पर्भन श्राज्य

(A Manual of General Philosophy)
in Bengali

ইন্দুভূষণ মজুমদার, St. Joseph's College, Darjeeling

'মনোবিজ্ঞান,' 'নীতিবিজ্ঞান,' 'হিন্দুদর্শন' গ্রন্থ প্রণেতা



সোল ডিষ্ট্রিবিউটার্স—

जाञ्चााय तूक म्रेल

বুকসেলার্স ও পাবলিশার্স ১০বি, শ্যামাপ্রসাদ মুখার্জি রোড, কলিঃ—২৬ / প্রকাশক :—
শ্রীশচীন্দ্রনাথ সাহা
১০৮/২১, হাজরা রোড
(ভট্টাচার্য্য হাউস)
কলিকাতা-২৬

(Copyright Reserved by the Publishers) পরিবর্ধিত ও পরিমার্জিত দ্বিতীয় সংস্করণ ১৩৬৬ সাল

মেদার্স তারকনাথ প্রেস, ২নং ফড়িয়াপুক্র খ্রীট, কলিকাতা-৪ হইতে শ্রীবিমদ কুমার বন্দ্যোপাধ্যায় কর্তৃক মৃদ্রিত।

দ্বিতীয় সংস্করণের ভূমিকা

বিভিন্ন কলেজের অধ্যাপকবৃন্দ ও ছাত্রছাত্রীগণ "দর্শন প্রসক্ষ" বইটিকে সাদরে গ্রহণ করিয়াছেন বলিয়াই এত শীঘ্র এই পুস্তকের দ্বিতীয় সংস্করণ বাহির হইতে পারিল। তাঁহাদিগকে আমার ধন্তবাদ জানাই। আর আন্তরিক কুডজ্ঞতা জানাই আমার শিক্ষক ও শিক্ষিকা বন্ধুগণকে যাঁহারা এই পুস্তকের উন্নতিকল্পে আমাকে নানা বিষয়ে উপদেশ দিয়া বাধিত করিয়াছেন। তাঁহাদের উপদেশ এবং ছাত্রদের আগ্রহেই Inference এবং Judgment নামে একটি নৃতন অধ্যায় সন্নিবেশিত করা হইল। আর এক কথা। পুস্তকের প্রথম সংস্করণে লিথিয়াছিলাম "দর্শনশাস্ত্রের বিষয়বস্তগুলি যেরূপ ভাবে এই গ্রন্থে বিক্রম্ভ করা হইয়াছে তাহা অভ্যস্ত ব্যক্তির পক্ষে কিঞ্চিৎ অসঙ্গত বলিয়া প্রতীয়মান হইতে পারে, তাহা আমি স্বীকার করি। সাধারণতঃ প্রত্যেক গ্রন্থকারই জ্ঞান-তত্ত্ব দিয়া তাঁগাদের পুশুক আরম্ভ করেন; তারপরে অক্যাক্ত তত্ত্ব ব্যাখ্যা করিয়া ভগবৎতত্ব দিয়া শেষ করেন। এই পুস্তকে আমি ইহার ঠিক বিপরীত পম্বাই অবলম্বন করিয়াছি; ভগবৎতত্ত্ব দিয়া আরম্ভ করিয়া জ্ঞান-তত্ত্বে শেষ করিয়াছি। ইহার কারণ আছে। জ্ঞান-তত্ত্ব একটু শুষ ও জটিল, অথচ অন্তান্ত তত্ত্ব খুবই চিত্তাকর্ষক ; সেইজন্ত শুদ্ধ ও জটিল বিষয় দিয়া পুস্তক আরম্ভ না করিয়া ভগবৎ-তত্ত্ব দিয়া পুস্তক আরম্ভ করিয়াছি। চিত্তাকর্ষক বিষয় সমূহ আলোচনা করিতে করিতে ছাত্রেরা যথন দর্শনশাঞ্জের পদ্ধতি ও বিষয়বস্তুর সহিত কিঞ্চিৎ পরিচিতি লাভ করিবে, তথন জ্ঞান-তত্ত্ব আলোচনা করা তাহাদের পক্ষে আর বিশেষ অপ্রীতিকর হইবে না এলিয়া আমার বিশাস।" বলা বাছল্য. এইরকম এক নতন ও বিপরীত পদ্ধতি অবলম্বন করাতে আমার মনে যথেষ্ট ভয় ও সংকোচ ছিল; আমার সহক্ষী অধ্যাপকরুদ কি ভাবে ইহা গ্রহণ করিবেন। এই অনভ্যস্ত পদ্বা হয়ত তাঁহারা অমুমোদন করিবেন না। কিন্ত বহু সহকর্মী শিক্ষকের নিকট হইতে যে চিঠি পাইয়াছি তাহাতে আমার এই সংকোচ আজ কাটিয়া গিয়াছে। তাঁহারা লিথিয়াছেন যে এই পদ্ধতি অবলম্বন করিয়া তাঁহারাও বেশ ভাল ফল পাইয়াছেন। তাঁহাদের এইপ্রকার চিঠি পাইয়া আমি যে থুবই উৎসাহিত হইয়াছি, তাহা বলাই বাছল্য। জীবনের 🛊 ও পরিশ্রমই আজ সফল হইয়াছে বলিয়া মনে করিতেছি।

Joseph's College Darjeeling रे. जू. मजूममात्र

উৎসর্গ

পৃত্দের ও মাত্দেরীর শ্রীচরণে।

সূচীপত্ৰ

প্রথম খণ্ড: ভগবৎ-তত্ত্ব

প্রথম অধ্যায়

দ্বিতীয় অধ্যায়

২। ঈশরবাদ ... ৯—২০ ঈশবেব অন্থিত্ব প্রমাণ I. Cosmological Argument II. Ontological Argument III. Teleological Argument IV. Moral Argument V. Authority। উপসংহার।

তৃতীয় অধ্যায়

ও। ঈশ্ববেৰ শ্বৰূপ (Nature of God) ২০—৩২ I Polytheism II Dı-theism III Monotheism— (i) Conditional Monotheism (Deism) (ii) Abstract Monotheism (Pantheism) (iii) Concrete Monotheism (Panentheism)। ঈশ্ববেৰ আঃ প্ৰকাশ।

চতুর্থ অধ্যায়

৪। ঈশ্বব ও জীবজগৎ

૭૨—-8¢

মানুষের চিন্তা ও ঈশ্ববেব চিন্তা। মানুষের ইচ্ছা ও ঈশ্ববের ইচ্ছা। ইচ্ছা-মাধীনতা। ঈশ্ববেব গুণাবলা। ভগবৎ চেতনা (Divine Consciousness)। সগুণ ঈশ্বব (Personal God)। ঈশ্বর ও ব্রহ্ম (God and the Absolute)

দ্বিতীয় খণ্ডঃ অধ্যাত্ম-তত্ত্ব

পঞ্চম অধ্যায়

t। মন ও শ্বীর। ... ৪৬—৫৯
I. Interactionism (Descartes) II. Occasionalism
III. Pre-established Harmony IV. Parallelism (Spinoza)
V. Materialism VI. Subjective Idealism VII. Objective
Idealism (Hegel)

ষষ্ঠ অধ্যায়

৬ \ আত্মার স্বরূপ ... ে ১—৭৭ I. Noumenal Self II. Empirical Self III. Idealistic Self আত্মাও চেতনা। উপসংহার।

সপ্তম অধ্যায়

অষ্টম অধ্যায়

৮। মনেব উৎপত্তি ... ১০—১০৩ I. Creation II. Mechanical Evolution। III. Teleological Evolution। দেহ ও আত্মা। Emergent Evolution।

তৃতীয় খণ্ডঃ প্রাণ-তত্ত্ব

নবম অধ্যায়

- - I. Creation (স্ষ্টিবাদ) II. Mechanical Evolution (যান্ত্ৰিক বিবৰ্তন) III. Teleological Evolution (উদ্দেশ্তমূলক বিবৰ্তন)। উপসংহার।

দশম অধ্যায়

১০। প্রাণীর উৎপত্তি (পূর্বাভাষ) · · · ›১৮—১৩১
I. Creation II. Mechanical Evolution—ভারউইনেব স্ত্ত্ত ;
জীবন সংগ্রাম, দৈহিক পরিবর্তন ও বংশান্তগতি। ভারউইন ও লামার্কের
মত-পার্থক্য এবং সমালোচনা। III. Teleological Evolution.

একাদশ অধ্যায়

১১। প্রাণীর উৎপত্তি (পরিশিষ্ট) ··· ·· ১৩:—১৪৫
উদ্দেশ্য কারণ (Final Cause)। উপসংহার: Teleology!
Teleology—External & Internal। Teleology: Emergent
Evolution। Teleology—সমালোচনা; "Inverted Mechanism"।
Creative Evolution (Bergson)—সমালোচনা।

চতুৰ্থ খণ্ডঃ জড়-ভত্ত্ব

দ্বাদশ অধ্যায়

১২। প্রমাপুবাদ (Materialism) ·· ·· ১৪৬ -৯৮
Atomic Theory। Electronic Theory। প্রমাপুর
Matter and Motion। Cosmological Evolution—স্মাক্টেনা।

ত্রয়োদশ অধ্যায়

১৩। "স্থান" প্ৰান্ত (The Problem of Space) · ১৫৮—১৭১ I. Objective View—Objective and Absolute II. Subjective View; Space—Perceptual & Conceptual III. Kantian View—Space: A-priori IV. Hegelian View। উপসংহার।

চতুর্দশ অধ্যায়

১৪। "কাল" প্রাস্থ (The Problem of Time) ··· ১৭১—১৮১
I. Objective View II. Subjective View; Time—
Perceptual and Conceptual III. Kantian View। IV.
Hegelian View। "Real" and "Rational"।

পঞ্চম খণ্ডঃ মূল-ভন্ত

পঞ্চদশ অধ্যায়

I Pluralism (Materialistic: Atomism), Pluralism (Spiritualistic: Monadism) II. Dualism (Absolute), Dualism (Conditional) III. Monism (Abstract); Pantheism), Monism (Concrete: Panentheism)

ষোড়শ অধ্যায়

১৬। আদর্শ ও মূল-তত্ত্ব (Value and Reality) ··· ১৯৪—২০৭
Fact Judgment & Value Judgment। আদর্শ বিচার। Value
Judgment—Subjective (ভাবগত), Objective (বস্তুগত)।
Value:—Extrinsic and Intrinsic। Value and Reality।
আদর্শের বাস্তবিক্তা। উপসংহাব।

সপ্তদশ অধ্যায়

১৭। সত্য ও মূল-তত্ত্ব (Truth and Reality); ··· ২০৮—২২০
I. Correspondence Theory; বান্তব সত্তা ও মানসরপ।
II. Pragmatic Theory III. Self-Evidence Theory
IV. Coherence Theory; সঙ্গতি বা সংহতি। সমালোচনা।

ষষ্ঠ খণ্ড ঃ জ্ঞান-ভত্ত্ব (Epistemology)

অষ্টাদশ অ্ধ্যায়

১৮। জ্ঞানের উৎপত্তি (Origin of Knowledge) ··· ২২০—২৩৪
Empiricism and Rationalism I. Rationalism (বৃদ্ধিবাদ)
II. Empiricism (অভিজ্ঞতাবাদ)। Criticism (Kant)
জ্ঞানস্ত্ৰ (Categories)। উপসংহার।

উনবিংশ অধ্যায়

১৯। অমুশীলন পদ্ধতি (Methods of Philosophy) ··· ২৬৫—২৫১
I. Dogmatism; Rationalistic Dogmatism II. Scepticism;
সভ্য:—অজ্ঞাত ও অজ্ঞেন III. Critical Method (বিচারবাদ)
IV. Dialectic Method V. Intuitional Method। Intellect
and Intuition। উপদংহার।

বিংশ অধ্যায়

২০। জ্ঞানের বিষয়বস্ত (Realism and Idealism) ··· ২৫২—২৬৬
Popular Realism | Scientific Realism (Locke) । মুখ্যগুণ
ও গৌণগুণ। Representationalism; সমালোচনা। Subjective
Idealism (Berkeley); সমালোচনা (Solipsism)। Kantian
Idealism | Objective Idealism (Hegel)।

একবিংশ অধ্যায়

২১। জ্ঞান স্ত্র (Categories) ... ২৬৭—২৮৪
ন্তব্য-ভত্ব (Substance)। হিউমের মতবাদ (A-posteriori);
ক্যান্টেব মতবাদ (A priori)। কার্যকাবণ-ভত্ব (Causality)।
হিউমের মতবাদ (A-posteriori); ক্যান্টের মতবাদ (A-priori)।
Substance and Causality।

দ্বাবিংশ অধ্যায়

Sources of Knowledge | Judgment—unit of Knowledge |
Judgment—its Classification and Characteristics |
Inference—its Classification and Characteristics |
Judgment and Concept | Judgment and Inference.

ত্রয়োবিংশ অধ্যায়

২৩। উপসংহার ৩০১—৩১৯
Sumtotal of Sciences। দর্শন ও বিজ্ঞান—(a) উহাদের বিষয়বস্ত
(২) উহাদের দৃষ্টিবিন্দু (৩) বিজ্ঞানের মূলতত্ব (৪) দর্শনের অন্তর্দৃষ্টি।
Philosophy and Metaphysics। Philosophy and
Epistemology। Epistemology and Logic। দর্শনের সংজ্ঞা।
দার্শনিক চিন্তার উৎপত্তি।

দর্শন প্রান্ত

ভগবৎ-তত্ত্ব

(The Problem of God)

প্রথম অধ্যায়

নিরী খরবাদ

জড়বাদ ও নিরীশরবাদ (Materialism & Atheism)

জাক্ষকাল বিজ্ঞানের যুগ, সহজে কেহ পাবমার্থিক জগতের অন্তিত্বে বিশ্বাস করিতে চাহে না; কারণ উহা ইন্দ্রিয়গ্রাছ বিষয় নহে। যেমন ধর, জীবাত্মা ও পরমাত্মার কথা। জীবাত্মাকে আমরা কেহ দেখিতে পাই না, পরমাত্মাকে আমরা কেহই স্পর্শ করিতে পারি না, অর্থাৎ কোন ইন্দ্রিয়ের দ্বারা আমরা ইহাদিগকে প্রত্যক্ষ করিতে পারি না; সেইজন্ম স্বভাবতঃই আমরা ইহাদের অন্তিত্বে সন্দেহ করিয়া থাকি। তবে বলা বাছল্য, প্রত্যক্ষণই জ্ঞান লাভের একমাত্র উপায় নহে; প্রত্যক্ষ না করিতে পারিলেও অহুমানের সাহায্যে আমবা অনেক বিষয় অবগত হইয়া থাকি। অতীতে ভারতবর্ষের অবস্থা কেমন ছিল তাহা আজ আমরা কেহই প্রত্যক্ষ করিতে পারি না বটে, কিন্তু বহু শ্রুত ও দৃষ্ট বস্তুর উপর নির্ভর করিয়া আমরা ভারতবর্ষের অতীত গৌরবের কথা অফুমান করিতে পারি। সেইরূপ জীবাত্মা ও পরমাত্মা যদিও ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ বস্তু নহে, যদিও আমরা ইহাদিগকে দেখিতে বা স্পর্শ করিতে পারি না, তব্ও আমরা বহু সন্ধ বিচারের সাহায্যে ইহাদের অন্তিত্ব অনুমান করিতে পারি। এইভাবে অনেকেই ঈশ্বরের অন্তিত্বে বিশ্বাস কবেন। কিন্তু শাঁথের করাত তুই দিকেই কাটে, অহুমানের দারা ঈশ্ববের অন্তিত্ব যেমন প্রমাণ্ করা যায়, অহমানের দারা তাঁহার অন্তিত্ব আবার তেমন অপ্রমাণও করা যায়। জড়বাদিগণ তাহাই করেন।

জড়বাদিগণ বলেন যে এই জগতে ঈশবের কোন স্থান নাই। তাঁহার। বলেন ঈশবের প্রয়োজন কি ? এই বিশ্বতনিয়া সৃষ্টি কবিবাব জন্য যদি কোন

সভার প্রয়োজন হইয়া থাকে, তবে আমাদের অণুপরমাণু দোষ করিল কি? উহাদের সাহাষ্যেই আমরা স্পষ্টতত্ত্ব ব্যাখ্যা করিতে পারি, ভগবানের অন্তিত্ত कन्नना कतिवात कान প্রয়োজন হয় না। पूर्य-हज्ज, গ্রহ-নক্ষত্র, नम-नमी, পর্বত-প্রান্তর দমন্তই জড় পদার্থ; অসংখ্য পরমাণুর সমন্বরে ইহারা সংগঠিত হইয়াছে। যাঁহারা ঈশবে বিশাস করেন তাঁহারা বলেন যে এই সকল প্রমাণুর সংযোগের জন্য ঈশ্বরের প্রয়োজন; তিনিই এই সকল পরমাণু নানাভাবে সংযুক্ত করিয়া সূর্য-চক্র গ্রহ-নক্ষত্র প্রভৃতি সৃষ্টি করিয়াছেন। কিন্তু জড়বাদিগণ ঈশবে বিশ্বাদ করেন না; তাঁহারা বলেন, পরমাণ্গুলি আপনা-আপনিই मःयुक्त **२**हेटल शाद्य ; हेहाम्बत मः स्याग माध्यत्य बना क्रेश्वद्यत्र श्रद्यांबन नाहे। প্রত্যেক পরমাণুর নিজ নিজ গুণ বা ধর্ম আছে; এই অন্তর্নিহিত গুণ বা ধর্ম অমুসারে তাহার। ক্রিয়া করে, পরকীয় পরিচালনার অপেক্ষা রাথে না। ইহাকে প্রাকৃতিক নিয়ম বলে। এইরূপ প্রাকৃতিক নিয়মের বশীভূত হইয়া পরমাণুগুলি অনস্তকাল ধরিয়া দিকেদিকে ছটিয়া চলিয়াছে; যথন মিলিত হইতেছে তথন পরস্পরের স্বভাব অন্ম্যায়ী তাহারা যৌগিকপদার্থে পরিণত হইতেছে; আর যথন বিচ্ছিন্ন হইতেছে তখন নিজ নিজ অন্তর্নিহিত তেজের প্রভাবেই তাহার৷ বিচ্ছিন্ন হইয়া পড়িতেছে। বাহির হইতে কেহ উহাদিগকে জ্বোর করিয়া মিলিত করিতেছে না, বা জোর করিয়া ভাঙ্গিয়া দিতেছে না; ইহাদের মিলন ও ভাঙ্গন. গতি ও স্থিতি, স্পন্দন ও উত্তেজন—সবই প্রকৃতির নিয়মে সংঘটিত হইতেছে। এই ভাবেই জগৎ সৃষ্টি হইতেছে; শুধু জড় জগৎ নহে অধ্যাত্ম জগৎ সৃষ্টির মূলেও রহিয়াছে এই সকল অণুপরমাণুর ক্রিয়া প্রক্রিয়া। অর্থাৎ এই সকল পরমাণু হইতে र्श हक्त शहरत नाम अधु य व्यक्तं जन भगर्थ है छेरभन हहें एक भारत, जाहा नरह ; খনও আত্মার ন্যায় সচেতন পদার্থেরও উদ্ভব হইতে পারেএবং উদ্ভবহুইয়া থাকে। অতএব চেতন ও অচেতন সকল পদার্থেরই মূলে আছে এই সব জড় উপকরণ; ইহারাই নানাভাবে সংগঠিত হইয়া নানাবিধরূপে আবিভূতি হইতেছে। ইহাকে বিশ্বদ্ধ জড়বাদ (Materialism) বলে ; ইহাতে ঈশবের কোন স্থান নাই।

সমালোচনা

জড়বাদকেই অনেকে বৈজ্ঞানিক মতবাদ বলিয়া বর্ণনা করেন। কিন্তু ইহা যতই বৈজ্ঞানিক বলিয়া প্রতীয়মান হউক না কেন, ইহাকে সর্ব্বাস্তঃকরণে গ্রহণ করিতে অনেকেই আজকাল প্রস্তুত নহেন। ইহার প্রধান কয়েকটি ক্রটের কথা আমর। উল্লেখ করিতেছি। প্রথমতঃ, আমরা জিক্সাসা করি, জড় পরমাণু হইতে জড় পদার্থ উৎপন্ন হইতে পারে বটে, কিন্তু জড় পরমাণু হইতে অধ্যাত্ম পদার্থ উৎপন্ন হইতে পারে কি? স্থ চন্দ্র গ্রহ্ নক্ষত্র প্রভৃতি সবই জড় পদার্থ; আর আমাদের অণু-পরমাণুও জড় পদার্থ। অতএব এই সকল অণু-পরমাণুর সংযোগে স্থ চন্দ্র গ্রহ প্রভৃতির উত্তব হওয়া যে সন্তব, তাহা আমন্ত্রা স্বীকার করি। কিন্তু মন ও আত্মা তো জড় পদার্থ নহে, ইহারা অধ্যাত্ম পদার্থ; ইহাদের সহিত জড় পদার্থের কোন প্রকার সাদৃশ্র নাই। তাহা হইলে জড়পদার্থ হইতে কেমন করিয়া ইহাদের উত্তব হইতে পারে? জড়বস্তর স্থানব্যাপ্তি আছে, আত্মার কোন স্থান-ব্যাপ্তি নাই; আত্মার স্থ-হঃখ বোধ আছে, জড় বস্তর স্থ-হঃখ বোধ নাই; আত্মার মধ্যে চেতনা আছে, জড়বস্তর মধ্যে চেতনা নাই, ইহা সম্পূর্ণ অচেতন। এক কথায় চেতন ও অচেতন পদার্থ—ইহারা সম্পূর্ণ বিপরীত প্রকৃতির পদার্থ। তাই বিবর্ত্তনবাদিগণ বলেন যে জড় পরমাণু হইতে জড় পদার্থ উৎপন্ন হইতে পারে বটে, কিন্তু সম্পূর্ণ বিপরীত ধর্মী মন ৰা চেতনার উদ্ভব হইতে পারে না।

দ্বিতীয়তঃ, জড়বাদিগণের বিশ্বস্থীর ব্যাখ্যা সম্ভবপর বলিয়া গ্রহণ করা কঠিন। তাঁহারা বলেন পরমাণু অসংখ্য ; অনন্তকাল ধরিয়া ইহারা অসীম বিখে ছটিয়া চলিয়াছে; কথনও একত্র মিলিত হইতেছে, কথনও বিচ্ছিন্ন হইয়া যাইতেছে, আর কথনও বা বিন্ফোরিত হইয়া প্রলয়ন্ধর অবস্থার সৃষ্টি क्रिजिट्छ। देशारात्र किया-फरनरे पूर्व हक्त धर नक्का, ना ना भर्वछ প্রান্তর প্রভৃতি যাবতীয় পদার্থ আপনা-আপনিই স্ট হইতেছে। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাসা করি—একটি সামান্য ঘড়ি যখন আপনা-আপনি স্ট হইতে পারে না, তখন এই সূর্য চন্দ্র গ্রহ তারাই বা আপনা-আপনি স্টু হইবে কেমন করিয়া? ধর, যে সব মাল মশলা দিয়া একটি ঘড়ি নির্মিত হয়, যেমন কাঁচ, কাঁটা, শ্রিং, ন্টিল প্রভৃতি জিনিষ সবই অনম্ভ আকাশে ঘুরিয়া বেড়াইতেছে। তাহা হইলেই कि ইহারা আপনা-আপনি সংযুক্ত হইয়া একটি স্থার ঘড়িতে পরিণত হইতে পারিবে ? ঘুরিতে ঘুরিতে কাঁচ আসিয়া কাঁটার সহিত সংযুক্ত হইতে পারে, তাহা আমরা স্বীকার করি; এবং স্টিলও ঘুরিতে ঘুরিতে স্প্রিং-এ পরিণত হইতে পারে, তাহাও আমরা মানিতে রাজী আছি। কিন্তু তাই বলিয়া কি এতগুলি বিভিন্ন জিনিষ্ এমনভাবে সংযুক্ত হইতে পারে যাহার ফলে একটি ফুল্বর ঘড়ি উৎপন্ন হইতে পারে ? উহা কি সম্ভব ? ঘড়ির বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে শৃত্বলা ও সামঞ্জস্য আছে—উহার উৎপত্তি হইল কেমন করিয়া? এক্ষেত্রে কোথাও কোন কারিগরের প্রয়োজনীয়তা রাট

সবই আকম্মিক ঘটনা-প্রবাহে সৃষ্টি হইতেছে—ইহা কি সম্ভবপর ব্যাপার ? ঘড়ির বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে শৃষ্খলা ও সামঞ্জস্য লক্ষ্য করি, তাহা অপেক্ষাও অদ্ভুত শৃষ্খলা ও সামশ্রস্য দেখিতে পাই সূর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্রের মধ্যে।

যে আকর্ষ শৃত্যলা ও নিয়মামুবতিতা সহকারে এই সকল বিশাল গ্রহ উপ-গ্রহ নিরম্ভর আবর্তন করিয়া চলিয়াছে, তাহা ভাবিলে আমরা অবাক হইয়া याहै। উহাদের এই অন্তত শৃত্যলা ও পারস্পরিক সামগ্রস্য আসিল কোথা হইতে ? তাই দার্শনিক পণ্ডিত বলেন যে ঘড়ি নির্মাণের জন্ম যেমন কারিগরের প্রয়োজন, এই বিশ্বজ্ঞাৎ নির্মাণের জন্যও তেমন স্ষ্টিকর্তার প্রয়োজন; অর্থাৎ ইহাদের কোনটিও আপনা-আপনি স্ট হইতে পারে না, প্রত্যেকেরই স্টির মূলে আছে কোন এক মননশীল কর্তার মানসিক নিয়ন্ত্রণ। আর একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। ইংরাজী ভাষায় A হইতে Z পর্যন্ত ২৬টি অক্ষর আছে; অসংখ্য কার্ডে এই অক্ষরগুলি অসংখ্যবার লিখিয়া আকাশে উডাইয়া দিলাম। এখন মনে করা যাউক, এই কার্ডগুলি অনস্তকাল ধরিয়া অসীম আকাশে উড়িতে লাগিল এবং নানাস্থানে ইহারা নানাভাবে পরস্পরের সহিত সংযুক্ত হইতে লাগিল। কথন A, N, এবং D আসিয়া সংযুক্ত হইল এবং একটি শব্দ সৃষ্টি করিল, যেমন And। এইভাবে বিভিন্ন অক্ষরের আকন্মিক সংযোগে বিভিন্ন শব্দের সৃষ্টি হইতে পারে, তাহা আমরা স্বীকার করি; এমন কি, ইংরাজী অভিধানের প্রত্যেকটি শব্দই এইভাবে স্বষ্ট হইতে পারে, তাহাও আমরা মানিতে পারি। কিন্তু তাই বলিয়া কি এইভাবে Paradise Lost-এর ন্যায় একথানি স্থচিস্তিত কাব্য রচিত হইতে পারে? মোটেই না; অথচ কাব্যথানি অসংখ্য শব্দের সমষ্টি ব্যতীত আর কিছুই নহে; ইহার প্রত্যেকটি শसरे অভিবানে পাওয়া যাইবে। কিন্তু তাহা হইলে কি হয়? আক্ষিক সমন্বয়ে কাব্য রচিত হইতে পারে না; ইহার জন্য এক মননশীল কবির প্রয়োজন—যিনি শব্দগুলি নির্বাচন করিবেন এবং কোন এক স্থচিন্তিত পরিকল্পনা অহ্যায়ী উহাদের সমন্বর সাধন করিবেন। তাই আমরা বলিতে চাই যে, পরমাণুগুলিকে অনন্তদেশে অনন্তকালের জন্য ভাসিয়া বেড়াইতে দিলেই সুর্য চল্লের সৃষ্টি হইতে পারে না। এইসব অদ্ভুত জিনিসগুলি সৃষ্টি করিতে হইলে পরমাণুগুলিকে কোন এক পূর্বনির্দিষ্ট পরিকল্পনা অহুসারে পরিচালনা করা দরকার। এই প্রকার পরিচালনার জন্য কোন এক মননশীল কর্তার প্রয়োজন। তাঁহাকেই সাধারণ ভাষায় ঈশ্বর বলা হয়।

कृष्णीयुष्ठः, क्ष्फ्रवामिश्रण वरनन त्य याहाता क्षेत्रत्व विश्वाम करतन छाहाता

ঈশবের অন্তিত্ব প্রমাণ করিতে পারেন ন।; শুধু ভাবাবেশে তাঁহার। ঈশবের অন্তিত্ব মানিয়া লয়েন। ইহা হয়ত ঠিক। ক্লিম্ভ জড়বাদিগণই কি সব জিনিষের প্রমাণ দিতে পারেন? তাহারাও অনেক তত্ত মানিয়া লইয়াছেন, কিছ প্রমাণ দেন নাই; যেমন তাঁহারা বলেন যে, অনাদিকাল হইতে পরমাণুগুলি বিভ্যমান আছে। কিন্তু ইহার প্রমাণ কি ? বোধ হয় প্রমাণ দেওয়া সম্ভব নহে বলিয়াই তাহারা এই প্রসঙ্গে কোন আলোচন। উত্থাপন করেন নাই; ভুগু মানিয়া লইয়াছেন যে অনাদিকাল হইতে প্রমাণুগুলি ক্রিয়া করিতেছে। কিন্তু ইহারা তো অচল জড় পদার্থ; ইহার। ক্রিয়া করে কেমন করিয়া? ইহাদের মধ্যে গতি আদে কোথ। হইতে ? ইহারা কি করিয়া স্থান হইতে স্থানাম্ভরে ছুটিয়া চলে ? অতএব শুধু পরমাণু নাই ; উহার নিজম্ব চলৎ-শক্তি আছে, তাহাও মানিয়া লইতে হইবে; এবং দঙ্গে দঙ্গে আরও মানিয়া লইতে হইবে যে অনন্তকাল ও অনন্ত দেশ বলিয়া স্বতম্ত্র জিনিষ আছে, নতুবা প্রমাণুসমূহ কোথায় ক্রিনে এবং কথনই বা ক্রিয়। করিবে ? ইহা হইতে স্পষ্ট ্ৰুঝা যাইতেছে যে, জড়বাদিগণ শুৰু প্ৰমাণু তত্ত্ই মানিয়া লয়েন নাই, তৎ-সংশ্লিষ্ট আরও অনেক তত্ত তাহার। মানিয়া লইযাছেন। এমতাবস্থায় **ঈশ্র**-বাদিগণ বলিতে পারেন যে, যদি এতগুলি তত্ত্বই বিনা প্রমাণে মানিয়া লইতে इग, তবে ঈশ্বর-তত্ত্ব মানিয়। লইলে ক্ষতি কি ? বরং ইহাতে লাভ এই যে, এক্ষেত্রে আমবা একটিমাত্র তত্ত্বের নাহায়ে। জগংস্ষ্ট ব্যাখ্য। করিতে পারি. জড়বাদিগণের ন্থায় বহু তত্ত্বেব সাহায্য লইতে হয় না। যে ক্ষেত্রে একটিমাত্র তত্ত্বের দারাই স্বষ্টুভাবে ব্যাখ্যা করা যায়, সেক্ষেত্রে বছ তত্ত্ব স্বীকার করিবার প্রয়োজন কি?

নিরীশ্ববাদের যুক্তি (Anti-theistic arguments)

উপরোক্ত সমালোচনার উত্তরে কেহ হয়ত বলিতে পারেন যে, জড়বাদ অগ্রাহ্য করিলেই যে ঈশ্বরবাদ গ্রহণ করিতে হইবে এমন কোন মানে নাই। জড়বাদিগণ যে ভাবে বিশ্বস্থান্ট ব্যাখ্যা করেন, তাহা হয়ত ভূল; কিন্তু তাহা হইলেই কি বলিতে হইবে যে ঈশ্বরবাদিগণ যে ভাবে বিশ্বস্থান্ট ব্যাখ্যা করেন, তাহাই ঠিক ? উহাদের ব্যাখ্যাও তো ভূল হইতে পারে। নিরীশ্বরবাদিগণ তাহাই বলেন; তাহারা বলেন যে নৈসর্গিক জগতে যে সব আটবিচ্যুতি আছে এবং নৈতিক জগতে যে সব পাপ ও অক্সায় আছে, সে সব দেখিলে ঈশ্বরের অন্তিত্বে বিশ্বাস্থাব্যা দেওয়া যাউক।

ভগবৎ-তত্ত্ব

নৈস্গিক জগতে

প্রথমতঃ নৈসর্গিক জগতের দিকে লক্ষ্য করা যাউক। ভূমিকম্প, প্লাবন, অতিরৃষ্টি, অনাবৃষ্টি—এসমন্ত তো নিত্যনৈমিত্তিক ব্যাপার। এইসব প্রাকৃতিক দুর্যোগে (Natural Evils) কত অসংখ্য জীবজন্তর যে কি ভীষণ দুর্গতি, হইতেছে তাহা বর্ণনা করা যায় না। তথন স্বভাবতঃই সন্দেহ হয় ছনিয়ায় কি ঈশ্বর বলিয়া কিছু নাই? সত্যই যদি ঈশ্বর থাকিতেন, তবে তাহার পক্ষে এই সকল অমঙ্গল নিরাকরণ করা কি সম্ভব হইত না? অমঙ্গলের যেন শেষ নাই; শুধু তো অনাবৃষ্টি বা অতিবৃষ্টি নহে, জরাব্যাধি, অকাল মৃত্যু প্রভৃতি নৈসর্গিক ঘটনা ও কি আমাদের কম অমঙ্গল সাধন করিতেছে? কেবল অকাল মৃত্যুতেই সংসারের যে কত ক্ষতি হইতেছে—তাহা একবার ভাবিয়া দেখ তো। কত অসাধারণ শক্তিসম্পন্ন মানুষ হঠাৎ দুর্ঘটনায় মৃত্যুমূথে পতিত হইতেছে; অথচ তাহারা দীর্ঘকাল জীবিত থাকিলে লংসারের কত উপকার করিতে পারিতেন। এই সকল অমঙ্গলের কথা চিন্তা করিলে ভগবানের অন্তিত্বে বিশ্বাস করিতে ইচ্ছা করে কি?

ইহার উত্তরে আমাদের তুইটি কথা বলিবার আছে। (১) আমর। যে দৃষ্টি-বিন্দু হইতে বিচার করি তাহা নিতান্তই সংকীর্ণ ও পরিমিত। আমর। কতটুকু দেখিতে পারি বা বুঝিতে পারি? বন্সায় বা ভূমিকম্পে জীবজন্তর যে খুবই অনিষ্ট হয়, তাহাতে সন্দেহ নাই; কিন্তু উহা আপাততঃ অনিষ্টকর হইলেও ভবিষ্ততে যে মঙ্গলকর নহে, তাহার প্রমাণ কি ? স্থদ্র ভবিষ্যতে উহার ফলাফল কি হইবে—তাহা কি আমরা বর্তমান মুহুর্তে প্রত্যক্ষ করিতে পারি? মথচ এই প্রকার স্থানুরপ্রসারী দৃষ্টিবিন্দু হইতে বিচার না করিতে পারিলে আমাদের বিদ্ধান্ত যে ভুল হইতে পারে, তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। একটি সামান্ত উদাহরণ লওয়া যাউক। তুইশত বংসর আগে আমাদের ভারতবর্ষের ইতিহাসে বে সব প্রলয়ন্বর ঘটনা ঘটিতেছিল—তদানীস্তন লোকের। কি তাহার ফলাফল সম্যক উপলব্ধি করিতে পারিতেছিলেন ? বর্তমানের দৃষ্টিবিন্দুতে তথনকার **ष्यत्मक घर्षेमार्ट षाष्ट्र प्रामारमंत्र मिक्के विरागय छा९भर्यमुनक ध्वर मञ्जनक** বলিয়া প্রতিভাত হয়; কিন্তু তথনকার লোকেরা কি এইভাবে বিচার করিতে পারিয়াছিলেন ? নিশ্চয়ই না; তথন তাঁহাদের নিকট যাহা অমন্দলজনক বলিয়। প্রতীয়মান হইয়াছিল তাহা সত্যই অমঙ্গলজনক বলিয়া তাহারা সিদ্ধান্ত করিয়া-ছিলেন। কিন্তু উহা তো ঠিক নহে। মোটকথা, আমরা আমাদের ক্ষুদ্র স্বার্থ ও সংকীর্ণ অভিজ্ঞতার দিকে লক্ষ্য রাখিয়া চিন্তা করি; কিন্তু ঈশ্বর তো এইভাবে

চিন্তা করিতে পারেন না; তাঁহাকে সমগ্র বিশ্বের দিকে চাহিয়া, সকলের মঙ্গলের কথা চিন্তা করিয়া এবং ভূত ভবিষ্যৎ ও বর্তমানকালের সঙ্গে সামঞ্জন্ত রাখিয়া কাজ করিতে হয়। সেইজন্ম আমাদের ন্যায় নিকটদৃষ্টি লোকের পক্ষে ঈশ্বরের কার্যকলাপ বিচার কর। সহজ নহে, বোধহয় সম্ভবই নহে। ঈশ্বরের কার্যকলাপ অথণ্ড; কিন্তু আমর। উহাকে কালের মধ্যে থণ্ড থণ্ড করিয়া বিচার করি; তাই আমাদের সিদ্ধান্ত সংকীর্ণ ও অপূর্ণ না হইয়া পারে না। (২) আর এক কথা; ঈশ্বর অসীম, কিন্তু তাহার স্ষ্টপদার্থ সবই সসীম। তাহার এই স্টপদার্থের মধ্যে বহু দোষ-ক্রটি আছে, তাহা আমরা স্বীকার করি, কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে ইহাও আমরা বলিতে বাধ্য যে যাহা স্বষ্ট পদার্থ তাহা কথনই ক্রটিহীন হইতে পারে না। কারণ স্বষ্ট পদার্থ মাত্রই স্পীম, স্পীম মানে ক্ষুদ্র, সীমাবদ্ধ, অপূর্ণ; তবে অপূর্ণ জিনিষ কি করিয়। পূর্ণ (Perfect) হইতে পারে ? ইহা অসম্ভব, ইহার মধ্যে দোষ-ক্রটি থাকিবেই। একমাত্র ঈশ্বরই পূর্ণ ও ফটিশূন্য, তাঁহার মধ্যে কোন প্রকার দোষক্রটি থাকিতে পারে না, তিনি ছাড়। আর সবই ক্ষুদ্র, সীমাবদ্ধ ও অপূর্ণ। এই সব ক্ষুদ্র পদার্থও যদি ঈশবের ন্যায় ত্রুটিশূন্য হয়, তাহা হইলে ঈশবের সহিত ইহাদের পার্থক্য পাকে কোথায়? তথন ইহারাও এক একটি ঈশ্বর হইয়া যায়। কিন্তু তাহা তো দম্ভব নহে। অতএব পাথিব জগতের ফটিবিচ্যুতি দেখিয়া আমাদের কিছুমাত্র বিচলিত বা আশ্চর্যান্থিত হইবার কারণ নাই। কারণ, কুদ্র জিনিসের মধ্যে ক্ষুদ্রত্ব থাকিবে, সসীম জিনিষের মধ্যে অপূর্ণতা থাকিবে, ইহাই তো স্বাভাবিক, ইহাতে ঈশ্বরের দোষ কি আছে? মনে রাখিতে হইবে, ঈশ্বরও অসাধ্য সাধন করিতে পারেন না; তিনিও তিন আর তিন যোগ দিয়া সাত করিতে পারেন ন।। সেইরূপ, তিনিও স্বীম জিনিষ স্টে করিয়া তাহাকে অসীমের ন্যায় পূর্ণতা সম্পন্ন করিতে পারেন না। সসীম সৃষ্টি করিলেই উহাকে সদীমের ন্যায় অপূর্ণ করিতে হয়, এবং তাহাই করা হইয়াছে। ইহাতে আশ্চর্য হইবার কি আছে ?

নৈতিক জগতে

এতক্ষণ আমরা নিরীশ্বরবাদিগণের প্রথম যুক্তির কথা আলোচনা করিলাম। এখন আমরা তাহাদের দ্বিতীয় যুক্তির কথা আলোচনা করিব। প্রথম যুক্তিতে উাহারা প্রাকৃতিক জগতের ক্রটিবিচ্যুতির (Natural Evils) কথা বলিয়াছেন; উহার ফলে জীবজন্তুর অশেষ তুর্ভোগ ও তুর্গতি দেখিয়া তাহারা বিচলিত হুইয়াছেন। দ্বিতীয় যুক্তিতে তাঁহারা নৈতিক জগতের দিকে লক্ষ্য করিয়াছেন

নৈতিক জগৎ মানে মামুষের কার্যকলাপ; পশুদের কার্যকলাপ নহে, বা নৈসর্গিক ঘটনাবলীও নহে। নৈস্গিক ঘটনা, যেমন বন্যা বা ভূমিকম্প - এইসব घर्षनावनीत मस्या नीजि-वर्नीजित कान श्रम नारे; जात পश्चरमत कार्यावनी, উহাদের সম্বন্ধেও কোন নৈতিকতার প্রশ্ন উঠিতে পারে না। নৈতিক প্রশ্ন ওঠে মাহ্নবের কার্যাবলী সম্বন্ধে; তাহাদের কার্যে যে অনেক কিছু অন্যায়, অবিচার ও অত্যাচার আছে—তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই; মাহুষের কুরতা, নীচতা ও পাপ প্রবণতা দেখিলে অবাক হইয়া যাইতে হয়। পশু মিখ্যা কথা বলে না, মিথ্যা কথা বলে মাতুষ; মাতুষ চুরি করে, হত্যা করে, এমন কোন অসৎ কাজ নাই যাহা দে করিতে পারে না বা করে না। তাহা হইলে স্বভাবত:ই প্রশ্ন ওঠে—এই অসভ্যের, এই পাপের (Moral Evils) উদ্ভব হইল কোথা হইতে ? যাহারা ঈশ্বরে বিশ্বাসী তাহারা বলেন যে, পৃথিবীর সবই ঈশ্বর স্পষ্ট করিয়াছেন: ঈশ্বর ব্যতীত কোন জিনিষেরই উদ্ভব হইতে পারে ন।। তাহা হইলে তাহাদিগকে স্বীকার করিতে হইবে যে পাপেরও মূল কারণ ঈশার; তিনিই মামুষের মনে পাপের বীজ উপ্ত করিয়াছেন। অতএব মামুষের পাপ কাজের জন্য তিনিও কিঞ্চিৎ দায়ী; এই দায়িত্ব তিনি কিছতেই এড়াইতে পারেন না। তাই নিরীশ্বরবাদিগণ বলেন যে, এই প্রকার পাপাচারী দ্বশ্বর বিশ্বাস করিয়া লাভ কি ? যিনি ত্নিয়া হইতে অন্যায় অত্যাচার দুর করিতে পারেন না, বরং অন্যায় অত্যাচারের কারণ রূপেই বিরাজ করেন—তাহাকে মাহুৰ পূজা করিবে কেন ?

ইহার উত্তরে ঈশ্বরবাদিগণ বলেন যে, ঈশ্বর পাপ সৃষ্টি করেন নাই, তিনি
মাহ্য সৃষ্টি করিয়াছেন। তিনি ইচ্ছা করিলে মাহ্যকেও পশুর মতন সৃষ্টি
করিতে পারিতেন বটে, কিন্তু তাহা হইলে আরো কতকগুলি পশু সৃষ্ট
হইত মাত্র, মাহ্য সৃষ্টি হইত না। মাহ্য সৃষ্টি করিতে হইলে তাহাকে
পশু হইতে ভিন্ন করিয়া সৃষ্টি করিতে হয়। ঈশ্বর তাহাই করিয়াছেন। পশুদের
বৃদ্ধি-শক্তি নাই, ইচ্ছা-স্বাতস্ত্র্যও নাই; তাই তাহারা ভাবিয়া চিন্তিয়া স্বাধীনভাবে কোনও কাজ করিতে পারে না; তাহারা প্রকৃতির হাতে পুর্তু কিবার ন্যায়
সাহজিক প্রবৃদ্ধি বশে কাজ করে। কিন্তু মাহ্য তাহা করে না; তাহার চিন্তাশক্তি আছে. ইচ্ছা-স্বাতস্ত্র্যও আছে; তাই সে ভাবিয়া চিন্তিয়া স্বাধীনভাবে কাজ
করে। এইখানেই পশুদের সহিত মাহ্যবের পার্থক্য। এই পার্থক্য বজান্ব রাখিতে
হইলে মাহ্যকে ইচ্ছা-স্বাধীনতাদিতেই হইবে। এইখানেই মুশকিল। যদি মাহ্যকে
স্বাধীনতা না দেওয়া হয়, তবে তাহার সহিত পশুর কোনই প্রভেদ থাকে না;

আর যদি স্বাধীনতা দেওয়া হয়, তবে তাহাকে পাপ করিবার স্বাধীনতাও দিতে হইবে ; নতুবা স্বাধীনতার কোন অর্থই হয় না। গুণু পুণ্য কাজ করিবারই ক্ষমতা থাকিবে, পাপ কাজ করিবার ক্ষমতা থাকিবে না, উহাকে তো স্বাধীনতা বলে না। এমতাবস্থায় ঈশ্বর কি করিবেন? আমরা পূর্বেই বলিয়াছি, ঈশ্বরও অসাধ্য সাধন করিতে পারেন না; তিনি মাত্র্যকে স্বাধীনতা দিবেন, অ্থচ পাপ করিবার ক্ষমতা দিবেন না—উহা তো সম্ভব নহে। অতএব মাহুষের নৈতিক হুৰ্গতি দেখিয়া ঈশ্বরের প্রতি দোষারোপ করার কোন অর্থ হয় না। আর এক কথা। মানুষ ভূল করিবে, দোষ করিবে, অন্তায় করিবে—ইহা তো খুবই স্বাভাবিক। এইভাবে ভুলক্রটির মধ্য দিয়াই সে উন্নতি করিতে পারিবে। নতুবা, যে মানুষ তাহাকে বারে বারে পড়িতে হইবে, আবার বারে বারে ইঠিতে হইবে ; ফুথের সহিত ও দৈন্তের সহিত তাহাকে সংগ্রাম করিতে হইবে। তবেই তো তাহার স্বর্থ শাক্ত বিকশিত হইবার স্থযোগ পাইবে ; নতুবা দে "যে তিমিরে ছিল দেই তিমিরেই" রহিয়া যাইবে। যাহাকে কোনরূপ প্রলোভনের সম্মুখীন হইতে হয় না, বা প্রাক্বতিক ঘর্ষোগের বিরুদ্ধেও সংগ্রাম করিতে হয় না, যাহার জীবন পথে কোনরপ বিপদ আপদ নাই, তাহার চরিত্র গঠনের কোন সম্ভাবনাই নাই। চরিত্র গঠনের জন্ম পদে পদে প্রতিবন্ধকতা চাই; কারণ, প্রতিবন্ধকত। না থাকিলে আমরা চেষ্টা করি না, আর চেষ্টা না করিলে যে রত্ন পাওয়া যায় না— তাহা বলাই বাছল্য। অতএব আমরা উপরে যেসব প্রাকৃতিক ও নৈতিক প্রতিবন্ধকতার কথা উল্লেখ করিয়াছি—ভাহাকে ঈশবের অভিশাপ না মনে করিয়া ঈশ্বরের অবদান মনে করা উচিত; কারণ এইসব প্রতিবন্ধক আছে বলিয়াই আমরা আমাদের স্থপ্ত শক্তি জাগ্রত করিবার স্থযোগ পাইতেছি।

দ্বিভীয় অপ্যায় ঈশ্ববাদ

নিরীশ্বরবাদিগণ যাহাই বলুন না কেন, সাধারণ লোকে সকলেই ঈশবে বিশাস করেন। আদিমযুগে বা বর্তমান যুগে—যেদিকেই লক্ষ্য করি না কেন, আমরা এমন কোন মানব সমাজের থবর পাই না যেখানে কোন না কোন প্রকারের ধর্মজ্ঞান নাই। ধর্মজ্ঞান—অর্থাৎ ঈশব সম্বন্ধে কিছু না কিছু ধারণা সকলেরই আছে; এমন কি যাহাদিগকে আমরা আদিম বা অসভ্য বলিয়া মনে করি তাহারাও বিশ্বাস করে যে এই জগতের এক কর্তা বা নিয়ন্তা আছে। এই স্বাষ্টিকর্তা বা ঈশ্বর সম্বন্ধে তাহাদের ধারণা হয়ত স্পষ্ট নহে; তাঁহা<u>কে পূজা করা অপেক্ষা তথ্য করাই</u> হয়ত তাহাদের লক্ষ্য; কিন্তু তবুও স্বীকার করিতে হইবে যে তাহারা একেবারে ধর্ম জ্ঞানহীন নহে, তাহারাও ঈশ্বরের অন্তিষে বিশ্বাস করে।

কেহ কেহ বলেন যে সাধারণ মান্তুষের এই প্রকার ধর্মজ্ঞানের মূলে আছে কতিপয় স্বার্থান্ধ ব্যক্তির শঠতা। যেমন চার্বাক বলেন যে ব্রাহ্মণ ও পূজারীগণই নিজ নিজ স্বার্থসিদ্ধির জন্য মাত্মযুকে বেদে ও ঈশ্বরে বিশ্বাস করিতে শিক্ষা দিয়া গিয়াছেন; কারণ ঈশবের পূজা না করিলে তাহাদের ব্যবসা নষ্ট হইয়া याम्र। हेरा य একেবারে বাজে কথা—তাহা বলা যাম না; ইহার মধ্যে যথেষ্ট সত্যতা আছে। অনেক ধর্মবাজক এবং ধর্মগোষ্ঠীর কথা জানি যাহারা মানুষকে ধৰ্মান্ধ বানাইয়া নিজ নিজ স্বাৰ্থ সিদ্ধি করিয়া গিয়াছেন এবং বছক্ষেত্রে এখনও করিতেছেন। আফিং থাওয়াইয়া মামুষকে যেমন মোহগ্রস্থ কর। হয়, ধর্মামুত পান করাইয়াও তাহাকে তেমন অন্ধ ও অজ্ঞ করিয়া রাখা হয়। সত্যিকারের ঈশ্বর না থাকিলেও এক মিথ্যা ধারণার সৃষ্টি করিয়া, নরকের ভয় এবং স্বর্গের লোভ দেখাইয়াও মাহুৰকে যে ঈশ্বরে বিশ্বাস করানো যাম তাহা আমরা স্বীকার করি। কিন্তু তবুও আমরা জিজ্ঞাসা করি—হনিয়ায় সর্ববৈত্রই কি এইরূপ করা ছইয়াছে ? কোন এক যুগে বা কোন এক সমাজে যাহা হইয়াছে—সকল সমাজে এবং সকল যুগেই কি তদ্ৰূপ হইয়াছে? ইহা সম্ভব নহে; অথচ আমরা দেখিতেছি যে পৃথিবীর সর্বত্রই লোকে ঈশ্বরে বিশাস করে; ঈশ্বরে বিশ্বাস করে না এমন লোকের সংখ্যা নিতান্ত অল্প। এমত অবস্থায় আমরা যদি বলি যে মাহুষের ধর্ম-বিশ্বাদের মূলে স্বার্থান্ধ ব্যক্তির মিথ্যা প্ররোচনা ব্যতীত আর কিছুই নাই—তাহা হইলে মোটেই সঙ্গত হয় না।

মোটকথা মাহুষের ধর্মবিশ্বাস এত ব্যাপক যে ইহার মূল অহুসন্ধান করিতে হইলে শুধু বাহ্ন কারণের দিকে লক্ষ্য করিলেই চলে না, ইহার অন্তর্নিহিত কারণও লক্ষ্য করিতে হইবে। এক কথায়, শুধু বাহির হইতে চাপ দিয়া এই বিশ্বাস স্বষ্টি করা যায় না; ইহার মূলে যে অন্তর্নিহিত কারণ বিশ্বমান আছে, তাহাও লক্ষ্য করিতে হইবে। প্রত্যেক মাহুষের মনেই এমন কয়েকটি ভাব আছে, যাহা তাহাকে স্বভাবতই ধর্মপ্রবণ করিয়া তোলে; তাই শুধু অপরের প্রবোচনায় নহে, নিজের আন্তরিক প্রেরণাতেও সে ঈশ্বরের অন্তিম্বে বিশ্বাস করিতে চাহে। এপন আমরা এইরূপ ত্ইটি অন্তর্নিহিত কারণের উল্লেখ করিব

— যাহার প্রেরণায় মান্ন্য নিজে ইচ্ছা করিয়াই ঈশরের অন্তিত্বে বিশাস করে, অপরের ভয়ে বা লোভে নহে।

প্রথমতঃ নির্ভরতা বোধ (Feeling of Dependence)। প্রত্যেক মাহ্মবের মধ্যেই যে নির্ভরত। বোধ আছে, উহা হইতেই সাধারণতঃ ধর্মজ্ঞানের উদ্ভব হইয়া থাকে। বাড়, বাজা, বাছা, ভূমিকম্প প্রভৃতি নৈস্টিক বিপদের নিকট মাহ্মব নিজেকে নিতান্তই ত্বল ও অসহায় বলিয়া মনে করে; সে যতই শক্তিমান হউক না কেন, ইহাদের সম্মুখে তাহার সমস্ত শক্তি কোথায় যেন অন্তর্হিত হইয়া যায়। তারপরে, যথন জরা, ব্যাধি অবশেষে মৃত্যু ঘনাইয়া আসে তথন সে মাহ্মব উপলি করে যে মাহ্মবের শক্তি নিতান্ত তুদ্দ ও নগণ্য। তথন সে মাহ্মব অপেকাও অধিকতর শক্তিসম্পন্ন কোন দেবতার কথা চিন্তা না করিয়া পারে না। ইহাই তাহার ঈশ্বর; তাহার সমন্ত বিপদে আপদে একমান্ব এই ঈশ্বরই তাহাকে রক্ষা করিতে পারেন। অতএব ঈশ্বরের উপর নির্ভর করা ছাড়া তাহার আর উন্মর নাই, তাই সে আকুল চিত্তে তাহার সাহায্য প্রার্থনা করে। ইহাকে ধর্মভাব বলে, আমাদের নির্ভরতা বোধ হইতে ইহার উদ্ভব।

্বিভীয়তঃ নৈরাশ্যবোধ (Feeling of Frustration)। ক্যাণ্ট ইহার -উপর অত্যন্ত গুরুত্ব আরোপ করিয়াছেন। তিনি বলেন যে আমরা সাধারণতঃ বিশ্বাস করি যে, মাত্রষ নিজ নিজ কর্ম অহুষায়ী স্থুথ বা হুঃখ ভোগ করে, যে সংকাজ করে সে স্থভোগ করে, আর যে অসৎকাজ করে সে হু:থভোগ করে। কিন্তু বাস্তবক্ষেত্রে আমরা কি দেখি? আমরা অনেক সময়েই দেখি, যে লোক আজীবন সংকাজ করিল এবং পরের উপকার করিষ। জীবন অতিবাহিত করিল, সে হয়ত শেষ জীবনে থুবই কষ্টে পড়িয়াছে; আর যে লোক চিরকাল অসং উপায়ে অর্থ উপার্জন করিল এবং অসংভাবে জীবন যাপন করিল, সে শেষ পর্যন্ত বেশ স্থাথই জীবন কাটাইয়া গেল, তাহার কোন ছ:থ কষ্ট হইল না। এই সব দেখিয়া আমাদের মন স্বভাবতঃই খুব ক্ষুত্র হইয়া ওঠে। এ কি রক্ম বিচার ? সাধুলোক তাহার সংকাজের পুরস্কার পাইবে না ? আর অসাধুলোক কোনরূপ শান্তি পাইবে ন।? ইহা তো গুরুতর অক্যায়। ইহার কি কোনরূপ প্রতিকার নাই ? কিন্তু কে প্রতিকার করিবে ? সংসারে যেদিকে তাকাই সেদিকেই দেখি এই অন্তায় ও অবিচার অপ্রতিহত গতিতে বহিয়া চলিয়াছে। মাহুষের পক্ষে ইহা প্রতিরোধ করা সম্ভব নহে, অথচ অবিচলিত চিত্তে ইহা সহ করাও আমাদের পক্ষে সহজ নহে। আমাদের মন তখন নৈরাখে ভরিয়া ওঠে; তখন মনে হয় মাত্রুষ অপেকাও নিশ্চয়ই এক শক্তিশালী কেহ আছেন যিনি কিছুতেই

এই অক্সায় সহ্ছ করিবেন না। তিনিই আমাদের ঈশ্বর; তিনি কাহারও প্রতি কোন প্রকার অবিচার হইতে দিবেন না, প্রতে)কের ক্বতকর্মের যথাযথ ফল তিনি প্রদান করিবেন। অতএব আজ সংসারে যাহাই ঘটুক না কেন—ঈশ্বর একদিন সব ঠিক করিয়া দিবেন।

এইভাবে মানুষ ঈশ্বরের কথা চিন্তা করিয়া থাকে। তবে এথানে একটি বিষয়ে সাবধান করিয়া দেওয়া দরকার। আমরা আমাদের তুর্বলতা ও অপূর্ণতার জন্ম ঈশবের কথা চিন্তা করি বটে, কিন্তু ইহা হইতে আমরা যদি অহুমান করি যে সত্যই ভগবান বলিয়া কেহ আছেন, তবে থুবই ভুল হইবে। কয়েকটি উদাহরণ দিয়া কথাটি বুঝানো যাউক। औष्टोनদের বড়দিনে ইউরোপে নানা-প্রকার উৎসব অমুষ্ঠিত হইয়া থাকে; এই উৎসবের একটি প্রধান অমুষ্ঠান—ছোট ছোট ছেলেমেয়েদের জন্ম উপহার দেওয়া। সকালে ঘুম হইতে উঠিয়া তাহার। দেখে, থলি ভর্তি উপহার বিছানায় পড়িয়। আছে। তাহাদের বিশ্বাদ কুদ্ধ Santa Claus আদিয়া এই দব উপহার রাখিয়া গিয়াছেন। দেইজন্ম গুমাইবার পূর্বে তাহার। সকলেই এই স্নেহ-প্রবণ বৃদ্ধের কথা চিম্ভা করিয়া থাকে এবং তাঁহার নিকট হইতে নানারূপ উপহার পাইবার কামনা করিয়া থাকে। আমর। জিজ্ঞাসা করি—তাহারা সকলেই Santa Claus-এর কথা চিন্তা করে বলিয়াই কি বুঝিতে হইবে যে দত্য সতাই তাঁহার কোন অন্তিত্ব আছে ? বস্তুত: Santa Claus বলিয়া শিশুদের কোন বন্ধু নাই; তাহাদের পিতামাতাই তাহাদের জন্ম গোপনে উপহার রাথিয়া যান। অথচ শিশুরা ভাবে Santa Clause-এর কথা; কিন্তু বান্তব জগতে ইহার কোন অন্তিত্ব নাই, ইহার অন্তিত্ব আছে শুধু কল্পনা জগতে। সেইরপ, রাতে একাকী ঋশানের নিকট দিয়া যাইবার সময় আমরা সকলেই ভূতের ভয়ে অভিভূত হইয়া পড়ি। এইভাবে ভূতের কথা চিম্ভা করি বলিয়াই কি স্বীকার করিতে হইবে যে সত্যই জগতে ভূত আছে? মোটেই না; কারণ আমর। যাহা কল্পনা করি তাহা দব দময়ে বান্তব দত্য নাও হইতে পারে; ইহার জন্য স্বতম্ব প্রমাণের প্রয়োজন। সেইরূপ আমাদের চুর্বল মুহূর্তে আমরা ঈশবের কথা চিম্ভা করি বটে, কিন্তু সত্যই ঈশব আছেন কি না প্রমাণ कतिवात कना यथायथ युक्ति प्रथाहेटक इटेटव। आमत्रा এथन এटेनकन युक्तित কথা আলোচনা করিব।

ঈশরের অন্তিত্ব প্রমাণ

পাশ্চাত্য দর্শনে সাধারণতঃ চারিপ্রকার যুক্তি প্রদর্শন করা হয়; যথা

Cosmological Argument, Ontological Argument, Teleological Argument এবং Moral Argument; হিন্দুদর্শনে আর একটি যুক্তির উপরে থ্ব গুরুত্ব আরোপ করা হয়, যথা শব্দ বা Authority। আমরা একে একে এইগুলি ব্যাখ্যা করিব।

I. Cosmological Argument

বিজ্ঞানের একটি অবশ্য স্বীকার্য তত্তের নাম কার্যকারণ সমন্ধ (Causal Relation)। এই কার্য্যকারণ সম্বন্ধের উপরেই Cosmological Argument প্রতিষ্ঠিত। পৃথিবীতে যে কোন ঘটনাই ঘটুক না কেন, তাহার নিশ্চয়ই কোন 'কারণ' আছে; বিনা কারণে কোন কার্যের উদ্ভব হওয়া সম্ভব নহে। আজ জলপাইগুড়ি সহর জলে প্লাবিত হইয়া গেল—এই প্লাবন 'কাষ' (Effect); অতএব নিশ্চয়ই ইহার কোন 'কারণ' (Cause) আছে; ইহার কাৰণ কিন্তা নদীতে বন্যা আসিয়াছে। কিন্তু তিন্তা নদীতে আজ এত বন্যা আদিল কেন ? ইহার কারণ, হিমালয়ের পাদদেশে অতিবৃষ্টি হইয়াছে। আবার হিমালয়ে আজ এত বৃষ্টি হইল কেন? ইহারও কারণ আছে; বন্ধোপসাগর হইতে মেঘ আসিয়া জমা হইয়াছে। এইভাবে কারণ হইতে কারণাস্তরে চলিয়া যাইতে পারি। কিন্তু কতদূর যাইব ? যদি পর পর শুধু চলিতেই হয়, তবে আমালের চিন্তার মধ্যে অনবস্থা লোষ (Infinite regress) আসিয়া জোটে। কিন্তু উহা তো সঙ্গত নহে। অতএব কোন এক বিন্দুতে আসিয়া আমাদিগকে থামিতেই হইবে। উহাকে আমরা আদি কারণ বা মূল কারণ<u>ব্</u>লিতে পারি; এই প্রথম কারণের কোন কারণ নাই। জগৎ ব্যাখ্যা কারবার জন্যও এমন একটি আদি কারণ স্বীকার করা প্রয়োজন। নতুবা আমরা যদি ক্রমাগত কারণের পর কারণ অম্বেষণ করিয়া নিরম্ভর শুধু চলিতেই থাকি, তাহা হইলে আমরা কথনই কোন স্থির সিদ্ধান্তে আসিয়া পৌছিতে পারিব না। স্থির সিদ্ধান্তে পৌছিতে হইলে জগতের এক আদি কারণে আসিদ্ধা থামিতেই হইবে। এই আদি কারণের কোন কারণ থাকিতে পারে <u>না</u>; ইহাই আমাদের ঈশ্বর। এইভাবে জগৎ ব্যাখ্যা করিতে গিয়া উহার আদি কারণ বা ঈশ্বরের অন্তিত্ব স্বীকার করাকে Causal Argument বলে।

সমালোচনা। ইহাকে আমরা সবল যুক্তি বলিয়া গ্রহণ করিতে পারি না। প্রথমতঃ, এই যুক্তিতে মানিয়া লওয়া হইতেছে যে আদি কারণ বা ঈশবের কোন কারণ নাই। কিন্তু কেন নাই? ঈশরকে যদি স্বয়ম্ভ বলিয়া

मानिया नरेरा दय, जत्व क्र १८०७ श्रयक्ष विद्या मानिया नथम। यारेरा भारत । তাহা হইলে আর ইহার কারণ অমুসন্ধানের জন্য ছটিবার প্রয়োজন কি ? যদি স্বীকার করিতে হয় যে জগতের কোন কারণ আছে, তাহা হইলে বলিতে হইবে যে তথাকথিত আদি কারণেরও নিশ্চয়ইকোন কারণ আছে; হঠাৎ থামিয়া ষাইবার কোন অর্থ হয় না। দিতীয়ত:, যদি আদি কারণের অন্তিত্ব মানিয়া লওয়া হয়, তাহা হইলেও মুশকিল আছে। মানিগা লইলাম যে জগতের এক আদি কারণ আছে, এবং উহা হইতে জগৎ উদ্ভূত হইয়াছে। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে ঈশ্বরের জীবনে এমন এক মুহূর্ত ছিল যখন তিনি একাকী কারণরূপে বিরাজ করিতেন, তাঁহার কার্য অর্থাৎ জগৎ তথনও স্বষ্ট হয় নাই। কিন্তু উহা তো সম্ভব নহে। কার্য ও কারণকে আমরা এইভাবে পুথক করিয়া স্বতন্ত্র ভাবে দেখিতে পারি না; উহারা বস্তুত: একই জিনিষের চুইটি मिक। यमन ४३, जन २३ ता निर्माण निर्मण इरेटिंग्स : अटकट्स जन कांत्रने এবং বাষ্প 'কার্য'। কিন্তু যথন বাষ্প নাই, তথন কি আমরা জলকে 'কারণ' বলিতে পারি ? জলকে আমরা তথনই 'কারণ' বলি যখন দেখি ইহা হইতে বাষ্প নিৰ্গত হইতেছে, অৰ্থাৎ বাষ্প ছাড়া কারণ থাকিতে পারে ন।। আবার কারণ ছাড়াও বাষ্প থাকিতে পারে না; নতাই তো জল না থাকিলে বাষ্প আদিবে কোথা হইতে ? অতএব আমরা যথন বলি যে ঈশ্বরই জগতের আদি কারণ, তখন বুঝিতে হইবে যে, এই জগৎও তখন তাহার সঙ্গে একত্র বিরাজ করিতেছিল। 'কারণ' রূপে ভগবান থাকিলে 'কার্য' রূপে জগৎ-ও থাকিতে বাধ্য; জ্বগৎ ব্যতীত ভগবানের একক অন্তিম্ব সম্ভব নহে। অতএব আমর। বলিতে পারি যে স্টের পূর্বে তাঁহার কোন স্বতম্ব সত্তা ছিল না। তৃতীয়ত:, মানিয়া লইলাম যে সৃষ্টির পূর্বেও আদি কারণরূপে ভগবান একাকী বিভাষান ছিলেন, এবং কোন এক শুভ মুহুর্তে তিনি তাঁহার এই একাকীর পরিহার করিয়া বিশ্বজগৎ স্ষ্টি করিলেন। কিন্তু এই প্রকার কল্পনাতেও মুশ্কিল আছে। তিনি তো একাকী ভালই ছিলেন, তবে বিশ্বজগৎ সৃষ্টি করিতে গেলেন কেন? তাহা হইলে কি বুঝিতে হইবে যে তিনি যথন একাকী ছিলেন তখন তিনি পূৰ্ণ ছিলেন না? তাঁহার মধ্যে অভাব ও অপূর্ণতা ছিল বলিয়াই কি তিনি এই বিশ্বজগৎ সৃষ্টি করিলেন? তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে ঈশবের জীবনেও উন্নতি অবনতি আছে; সৃষ্টির পূর্বে তিনি অপূর্ণ ছিলেন, স্ষ্টির পরে পূর্ণতা প্রাপ্ত হইলেন। কিন্তু ঈশ্বরের সম্বন্ধে কি এই প্রকার কথা **প্রযোজ্য** ?

II. Ontological Argument.

আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে মাতুষ মাত্রই ঈশবের কথা চিস্তা করিয়া থাকে। শিক্ষিত অশিক্ষিত, সভ্য অসভ্য, আদিম ও আধুনিক সকল মাহুষের ষনেই ঈশ্বরের সম্বন্ধে একটি ধারণা আছে। কেহ মনে করেন ঈশ্বর পরম কারুণিক, কেহ মনে করেন ঈশ্বর সর্বাশক্তিমান; কেছ মনে করেন ঈশ্বর সর্বাগুণাধার; আর কেহ মনে করেন তিনি নিগুণ, দয়া মায়া, করুণা প্রভৃতি কোন গুণই তাঁহার মধ্যে আরোপ করা যায় না। এইভাবে নানা, লোকে তাঁহার সম্বন্ধে নানাভাবে চিন্তা করিয়া থাকেন। কিন্তু একটি বিষয়ে সকলেই একমত; সকলেই বলেন ঈশ্বর পূর্ণ (Perfect), তাহার মধ্যে কোনৰূপ অপূৰ্ণতা (Imperfection) থাকিতে পাৰে না। এই পূৰ্ণতা-বোধ হইতেই অনেকে ঈশরের অন্তিত্ব প্রমাণ করিতে চাহেন' ইহাকে Ontological Argument বলে। তাহারা বলেন—আমরা থাঁহাকে Perfect বা পূর্ণ ক্রিংক্তি, তাহার যদি কোন অন্তিত্ব না থাকে, তাহা হইলে তাঁহাকে পূর্ণ বলা যায় কেমন করিয়া? ঈশ্বরের যত গুণই থাকুক না কেন, তাঁহার যদি অন্তিত্বই না থাকিল, তবে আর তাঁহার রহিল কী ? যাঁহার অন্তিত্বই নাই, তাঁহাকে Perfect বলা যায় কেমন করিয়া? অতএব, যেহেতু আমরা দকলেই ঈশবকে Perfect বলিয়া মনে করি, সেই হেতু স্বীকার করিতে হইবে যে তাহার অন্তিত্বও নিশ্চয়ই বিছমান আছে।

সমালোচনা। এই প্রকার যুক্তির উপর আমরা বিশেষ কিছু গুরুত্ব আরোপ করিতে পারি না। আমি মনে করিতেছি যে আমার পকেটে দশ টাকা আছে, তাহা হইলেই কি বলিতে হইবে যে সত্যই আমার পকেটে দশ টাকার অন্তিত্ব আছে। তর্কের থাতিরে মানিয়া লইলাম যে আমরা সকলেই ঈশ্বরকে Perfect বলিয়া মনে করি; তাহা হইলেই কি বুঝিতে হইবে যে, তিনি সত্যই বাস্তব জগতে বিভ্যমান আছেন? আমরা এইটুকু বলিতে পারি যে, যথন আমরা ঈশ্বরকে Perfect বলিয়া মনে করি তথন তাঁহার অন্তিত্বও আছে বলিয়া ধারণা করি। কিছু ধারণা করা এক জিনিষ, আর বাস্তব জগতে বিভ্যমান থাকা আর এক জিনিষ। আমরা ধারণা করিতেছি যে ঈশ্বর আছেন; তাহা হইলেই কি বুঝিতে হইবে যে সত্যই তিনি বিভ্যমান আছেন? ইহা মোটেই ঠিকু নহে।

M. Teleological Argument

আমরা পৃথিবীর স্ষ্টিকোশল দেখিয়া অবাক না হইরা পারি না। প্রজাপতি

মধুসংগ্রহের জন্য ফুলে গিয়া বসে; তাহার পাখার রংএর সঙ্গে ফুলের রংএর কি অজুত সাদৃশ্র দলে তাহাকে প্রজাপতি বলিয়া চিনিয়া ফেলা খুবই কঠিন হয়। এই ভাবে সে তাহার শক্রর দৃষ্টি হইতে সহজেই আত্মগোপন করিতে পারে। পাখির হাড়গুলি দেখ, কি পাতলা এবং উহাদের ওজন কত কম। কারণ তাহাকে আকাশে উড়িতে হয়, সেইজগ্র ভূচর জন্তর গ্রায় তাহার অন্থিজলি ভারী নহে। আবার দেখ, যে সব পশু তুর্বল, তাহাদের দোড়াইবার শক্তি প্রবল; নতুবা তাহারা শক্রর হাত হইতে নিজদিগকে রক্ষা করিতে পারিত না। এই অজুত শৃল্পলা-সৌকর্য দেখিলে আমাদের স্বভাবতঃই মনে হয় যে, ত্নিয়ায় নিশ্চইই এক কুশলী ঈশ্বর আছেন যিনি বিভিন্ন বস্তর মধ্যে এক স্ক্পরিকল্পিত সামঞ্জ্য বিধানপূর্বক বিশ্বসৃষ্টি করিয়াছেন।

সমালোচনা। আমাদের মতামুসারে এই যুক্তিও বিশেষ সবল নহে।
আমরা স্বীকার করি যে, বিশ্ব-ত্রনিয়ায় এইরূপ শৃদ্ধলা ও সামঞ্জন্তের বহু উদাহরণ
পাওয়া যাইতে পারে; কিছু অন্ত প্রকার উদাহরণও তো বহু আছে। জাপানে
যেখানে কোটা কোটা লোকের বাস—সেখানে আগ্রেয়গিরি বা ভূমিকম্পের এত
উৎপাত কেন? সাহারায় জল নাই কেন? সেখানে জল থাকিলে কত
লোকের উপকার হইত। অতএব শুধু সামঞ্জন্তের উদাহরণ খুঁজিলে হইবে না,
অসামঞ্জন্তেরও উদাহরণ দৈখিতে হইবে। তথন আর ঈশ্বের অন্তিত্ব স্বীকার
কর। খুব সহজ্ব হয় না। তথন মনে হয় ঈশ্বর বলিয়। কেহ থাকিলে ত্রিয়ায়
এইরূপ অস্তায় ও অবিচার মোটেই সম্ভব হইত না।

IV. Moral Argument

আমাদের নৈতিক জীবনের আদর্শ প্রসঙ্গে এই যুক্তি উপস্থাপিত করা হয়। উদাহরণ দিয়া ব্যাখ্যা করা যাউক। শিল্পী যথন ছবি অন্ধন করেন তথন তিনি তাঁহার মনের পুরোভাগে একটি আদর্শ ধরিয়া রাখেন। তাই তিনি শুধু ছবি আঁকিয়াই ক্ষান্ত হন না; সেই ছবিটি তাঁহার আদর্শ অমুযায়ী হইয়াছে কি না—তাহাও বিবেচনা করেন। সেইরূপ, আমরা যথন ছবি দেখি বা কবিতা পড়ি, তথন শুধু দেখিয়াই বা পড়িয়াই আমরা ক্ষান্ত হই না, কবিতাটি স্কল্ব হইয়াছে কি না, ছবিটি মনোহর হইয়াছে কিনা—তাহাও বিচার করি। এইরূপ বিচারের জন্ম এক মানদণ্ডের প্রয়োজন; ইহাকে আমরা সৌন্দর্য্য বিচারের মাপকাঠি বলিতে পারি। এই আদর্শের সহিত তুলনা করিয়া আমরা ছবিটিকে স্কল্ব বা অস্কল্ব বলি। মাহুষের নৈতিক ক্রিয়া লয়ক্বেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য; তাহার ক্রিয়া-প্রক্রিয়া শুধু লক্ষ্য

করিয়াই আমরা ক্ষান্ত হই না; উহা সং কি অসং, ন্যায় কি অন্যায়—
তাহাও বিচার করি। এক্ষেত্রেও আমরা মনের পুরোভাগে এক নৈতিক
আদর্শ ধরিয়া রাখি, এবং সেই আদর্শের সহিত তুলনা করিয়া আমরা
মাছষের কাজকে উচিত বা অন্তচিত বলিয়া বিবেচনা করি। যে কাজ
আদর্শ অন্তসরণ করে তাহাকে আমরা ভাল কাজ বলি; আদর্শের যত
নিকটে পৌছিতে পারে—ততই ভাল। আব যে কাজ আদর্শ হইতে বছদ্রে
থাকে, অর্থাৎ আদর্শকে অনুসরণ করে না, তাহাকে আমরা থারাপ কাজ বলি।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে নৈতিক আদর্শের প্রভাব আমাদের জীবনে অপরিমেয়, উহার প্রতি লক্ষ্য রাথিয়াই আমরা আমাদের জীবন পরিচালিত করিতে চেষ্টা করি। এখন প্রশ্ন হইতেছে এই — যে নৈতিক আদর্শের কথা বলা হইতেছে, উহা বাস্তব সত্য (Objective), না আমাদের কল্পনাপ্রস্থত মানসিক তথ্য মাত্র (Subjective)। যদি বলা হয় যে উহা चार्राक्षः माननिक कन्नना माज, जारा रहेत्न श्रेष्ठ कत्रा गहेर्छ भारत रा, এইরকম এক মিথ্যা কল্পনাব দারা আমাদের নৈতিক জীবন পরিচালিত হয় কেমন করিয়া? যে আদর্শ অমুসরণ করিয়া আমরা জীবনকে শুধু স্বষ্ঠু-ভাবে পরিচালনা করি, তাহাই নহে, জীবনকে মহং, পবিত্র ও উন্নত করিতে পারি, সেই নৈতিক আদর্শকে একেবারে অলীক কল্পনা বলিয়া উড়াইয়া দেওয়া যায় কি? তাহা তো সম্ভব নহে। সেইজন্ম অনেকে বলেন যে, যেহেতু আমাদের জীবনকে মিথ্যা বলিয়া উড়াইয়া দেওয়া যায় না, সেইহেতু জীবনের আদর্শকেও মিথ্যা বলিয়া কল্পনা করা যায় না; ইহাকে আমরা সত্য বলিয়া স্বীকার করিতে বাধ্য। তাঁহারা আরও বলেন যে, এই আদর্শকে যখন আমরা সত্য বলিয়া স্বীকার করিয়া লই, তখন ঈশরের অন্তিত্বও আমর। স্বীকার করিতে বাধ্য। কারণ ঈশ্বর বলিতে আমরা তো কোন অন্তত জিনিব বুঝি না, ঈশ্বর বলিতে আমরা বুঝি মানব জীবনের এক সর্বোত্তম আদর্শ—ঘাঁহার মধ্যে আমাদের সকল আশা ভরসা, সকল আকাজ্জা ও প্রার্থনা পুঞ্জীভূত হইয়া জীবন্তরূপ গ্রহণ করিয়াছে। ঈশ্বর এই আদর্শের প্রতীক ব্যতীত আর কিছুই নহেন। অতএব আদর্শ সত্য হইলে, ঈশরের অন্তিত্বও সত্য হইতে বাধ্য।

সমালোচনা—এই যুক্তিও আমরা বিনা দ্বিধায় গ্রহণ করিতে পারি না। কোন এক আদর্শকৈ লক্ষ্য করিয়া আমরা আমাদের জীবন পরিচালিত করিতেছি বলিয়াই যে সেই আদর্শের বাস্তব অন্তিত্ব স্বীকার করিতে হইবে—এক্ষ্ম কোন অর্থ নাই; উহা ভূল হইতে পারে, মিখ্যাও হইতে পারে। অতএব আগে উহার বান্তবিকতা প্রমাণ করিতে হইবে, তারপরে অক্সকথা। দিতীয়তঃ এই যুক্তিতে নৈতিকতার প্রতি অতিশয় গুরুত্ব আরোপ করা হইয়াছে; কিন্তু সকলেই হয়ত নৈতিক জীবনের এতাদৃশ প্রয়োজনীয়তা স্বীকার করিবেন না। যীগুথুই জগতে প্রেমের বাণী প্রচার করিয়া গিয়াছেন; কিন্তু তাঁহার কোটি কোটি শিশ্ব কামানের গুলিতে এবং বোমার আগুনে তাঁহার সেই বাণী পুড়াইয়া দিতেছেন; অর্থাৎ তাঁহারা ইহার প্রয়োজনীয়তা স্বীকার করেন না। অতএব তাহাদের নিকট এই প্রকার যুক্তির যে বিশেষ কোন মূল্য থাকিতে পারে না—তাহা বলাই বাছল্য। নৈতিক জীবনের সত্যই যে বিশেষ কোন সার্থকতা আছে—তাহার প্রমাণ কি ?

[এখানে বলিয়া রাখা ভাল যে আমরা উপরোক্ত নৈতিক যুক্তিকে মোটেই উপেক্ষা করিতেছি না, এবং উপেক্ষা করিতে পারিও না। অধ্যাপক কানিংহামের মতে ঈশ্বরের অন্তিত্ব প্রমাণ করিবার পক্ষে ইহাই সর্বাপেক্ষা প্রধান যুক্তি, এবং আমরাও উহা স্বীকার করি। সেইজ্ব্রু আমরা এথানে ইহা অগ্রাহ্য করিতেছি ना; जामता अधु वनिष्ठिष्ट य देश श्रमां माराक वाभात, वर्धा देश श्रहा করিবার আগে একটি কথা প্রমাণ করা দরকার। প্রমাণ করিতে হইবে যে षामत्रा উপরে যে षाम्राम्य कथा विनयाहि, উटा निष्ठक कवि-कन्नना नरि. উহা কঠোর বাস্তব সত্যা। উহা আমার বা তোমার থেয়ালের উপর নির্ভর करत ना ; जामारा मानव जीवरन अमन अक विशिष्ट जारह यादात প্रভाব উহার সভ্যতা স্বীকার করিতে আমরা যেন বাধ্য। মোটকথা, প্রথমেই আমাদিগকে এই আদশের বাস্তবিকতা প্রমাণ করিতে হইবে; প্রমাণ করিতে হইবে যে, আদশ (ideal) হইলেও ইহা কাল্পনিক নহে, বাস্তব (real)। তখনই আমরা কানিংহামের নৈতিক যুক্তিকে মনে প্রাণে গ্রহণ করিতে পারিব; কারণ তথন আমরা অনায়াসেই বলিতে পারিব যে যাহা কাল্পনিক তাহা অগ্রাহ্য করিলেও করা যাইতে পারে, কিন্তু যাহা বাস্তব তাহা অমান্ত করা যায় না; উহার প্রতি নতি স্বীকার করিতেই হইবে। এই প্রমাণের অপেক্ষায় আমরা এথানে শুধু ইহার সমালোচনা করিলাম। পরে ইহার ৰুথা আবার উত্থাপন করা হইবে; তথনই ইহার বাস্তবিক্তা প্রমাণ করা इहेरव। "**आमर्ग छलु"** मुहेरा।]

V. Authority

সাধারণতঃ দেখা যায় যে অতীক্রিয় বিষয়বস্তু আলোচনা করিবার জন্তু আমরা ধর্মশাল্প বা মহাপুরুষের উপদেশ যাচঞা করি। সত্যই তো, সাধারণ মাছুষ আমরা ভিন্তরাতীত জগৎ সম্বন্ধে আমাদের কোনরূপ অভিজ্ঞতা নাই; অতএব সেই
অধ্যাত্ম জগতের কথা আমরা সাক্ষাংভাবে জানিতে পারিব কেমন করিয়া?
সেইজন্ম আমরা সত্যন্তইা ঋষির নিকট যাই; কারণ আমরা মনে করি যে তিনি
এই অধ্যাত্ম জগৎ সম্বন্ধে হয়ত কোন প্রত্যক্ষ জ্ঞান লাভ করিয়াছেন; তাই
আত্মা বা পরমাত্মার বিষয়ে তিনি ষাহা বলেন তাহা আমরা শ্রদ্ধা সহকারে শ্রবণ
করি। যুবক নরেন্দ্রনাথ অনেককেই জিজ্ঞাসা করিয়াছিলেন—আপনি কি ব্রন্ধ
প্রত্যক্ষ করিয়াছেন? সকলেই বলিলেন "ব্রন্ধ প্রত্যক্ষ করা যায় না; মাহ্মষ
সীমাবদ্ধ জীব, তাহার পক্ষে অসীম ও অনস্ত ব্রন্ধ প্রত্যক্ষ করা যায় না; মাহ্মষ
সীমাবদ্ধ জীব, তাহার পক্ষে অসীম ও অনস্ত ব্রন্ধ প্রত্যক্ষ করা সম্ভব নহে।"
বশ্বে রামকৃষ্ণপরমহংসদেবের নিকট গেলে তিনি বলিলেন "ব্রন্ধ কেন প্রত্যক্ষ করা
যাইবে না? তৃমি যেমন গাছের উপর ফুল দেখিতে পাইতেছ, আমিও তেমনি
ব্রন্ধ প্রত্যক্ষ করিতেছি।" রামকৃষ্ণদেব সত্যন্তইা ঋষি, অধ্যাত্ম তন্ধ সম্বন্ধে তিনি
প্রত্যক্ষ জ্ঞানলাভ করিয়াছেন; অতএব তিনি যাহা বলিতে পারেন সাধারণ
মাহ্ময় কাহা পারে না। তাই অনেকে বলেন যে ব্রন্ধজ্ঞান লাভ করিতে হইলে
ব্রন্ধজ্ঞানী ঋষিদের নিকট যাওয়া দরকার। বহু সাধনার ফলে তাঁহারা যাহা
উপলব্ধি করিয়াছেন, উহার সত্যতা অস্বীকার করা আমাদের পক্ষে সহজ নহে।

সমালোচনা। প্রথমেই আমরা বলিতে চাই যে অতীক্রিয়বাদিগণের এই উপলি (Intuition) শুধু তাঁহাদের নিকটেই প্রত্যক্ষ প্রমাণ, আমাদের নিকটে প্রত্যক্ষ প্রমাণ নহে। কারণ আমরা তো সাক্ষাৎভাবে উপলি করিতেছি না, আমরা তাঁহাদের কথা শ্রবণ করিতেছি মাত্র। অতএব কেহ যদি উহা প্রামাণ্য বলিয়া বিশ্বাস না করেন তাহা হইলে আমাদের পক্ষে কিছু বলিবার থাকে না। দিতীয়তঃ অতীক্রিয়বাদিগণের এই উপলির মধ্যে অবগতি অপেক্ষা অমভূতির পরিমাণই বেশী। ভাবের আবেগে তাঁহারা এমনই অভিভূত হইয়া পড়েন যে তথন তাঁহাদের পক্ষে সম্যক্ জ্ঞানলাভ করা সম্ভব নহে। ভাব আসিয়া সমস্ত মন অধিকার করিয়াবসিয়া থাকিলে জ্ঞান আসিবে কেমন করিয়া? অতএব ভাবের আবেগে তাঁহার। যে ভগবৎ সত্তার অন্তিম্ব উপলির্কি করেন উহার বাস্তবতায় বিশ্বাস করা সকলের পক্ষে সহজ নহে।

উপসংহার

উপরে আমরা পাঁচ প্রকার যুক্তির কথা আলোচনা করিলাম: Cosmological Ontological, Teleological, Moral এবং Intutional Arguments. দেখিলাম কোন যুক্তির দারাই আমরা স্থনিশ্চিতভাবে ঈশরের অন্তিম্ব প্রসাণ

করিতে পারিতেছি না। সেইজগ্র ইবর যে সতাই আছেন, তাহা আমরা জোর করিয়া বলিতে পারি না; আর তিনি যে নাই, তাহাও আমরা জোর করিয়া বলিতে পারি না। এক কথায়, ঈবর আছেন কি নাই, তাহা আমরা যুক্তির ঘারা প্রমাণ করিতে পারি না। তাই বৈষ্ণবেরা বলেন "বিশ্বাসে মিলয়ে রুক্ষণতের্কে বছদুর।" তবে তর্কের ঘারা আমরা যে কোনপ্রকার সাহায্য পাই না—তাহাও ঠিক নহে। তর্ক করিয়া আমরা ঈবরের অন্তিত্ব প্রমাণ করিতে পারি না বটে, তবে কেহ যদি মনে প্রাণে বিশ্বাস করেন যে সত্যই ঈবর আছেন, তাহা হইলে তর্কের ঘারা তাহার এই বিশ্বাস তিনি স্থদৃঢ় করিতে পারেন। তাই স্থপ্রসিদ্ধ পণ্ডিত Lotze বলেন "All proofs that God exists are pleas put forward in justification of our faith in God." অর্থাৎ আমরা প্রথমে বিশ্বাস করি যে ঈশ্বর আছেন, তারপরে এই বিশ্বাসের স্বপক্ষে যুক্তির অবতারণা করি। এক কথায়, বিশ্বাস করি বলিয়া যুক্তি প্রয়োগ করি; যুক্তির প্রয়োগের ফলে বিশ্বাস করি না।

তৃতীয় অপ্যায়

ञेषदात चत्रश

(Nature of God)

প্রথমে আমরা অনেক-ঈশরবাদের (Polytheism) কথা আলোচনা করিতে চাই। এই মতাক্মারে ঈশর "এক এবং অদিতীয়" নহেন, ঈশর অনেক। ব্রহ্মা বিষ্ণু মহেশ্বর, ইন্দ্র যম বরুণ—হুর্গা লক্ষ্মী সরস্বতী—এইরূপ বহু দেবদেবী আছেন কেই আকাশের দেবতা, কেই পাতালের দেবতা, কেই বা জলের দেবতা; প্রত্যেকেরই নিজ নিজ অধিকার-স্থল আছে। প্রাক্তিক জগতে যেখানেই শক্তি বা প্রতির প্রকাশ দেখা যায়, সেখানেই মাহ্ম্যকোন না কোন দেবতার অন্তিত্ব কর্মনা করিয়াছে; স্থর্বের মধ্যে, চল্রের মধ্যে, বন্ধার মধ্যে, বক্তের সধ্যে—নদীতে, পর্বতে সমুত্রে—সর্বত্রই কোন এক দেবতা অধিষ্ঠিত আছেন; তিনিই উহার শক্তির আধার। বলা বাহুল্য, এইপ্রকার বহু দেবতায় মাহ্ম্যের মন তৃপ্ত থাকিতে পারে না। জ্ঞান বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গের বহু দেবতায় মাহ্ম্যের মন তৃপ্ত থাকিতে পারে না। জ্ঞান বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গের বহু কেবতায় মাহ্ম্যের মন তৃপ্ত থাকিতে পারে না। স্থ্য নহে; প্রত্যেক বন্ধার সহিত অপর বন্ধার এক ঘনিষ্ঠ সংযোগ বিভামান। স্থ্য চন্দ্র এই নক্ষত্র প্রভৃতি প্রত্যেক্টি পদার্থ পৃথক ইইলেও উহাদের মধ্যে এক অন্তুত শৃত্যা-স্ত্র বিরাজ করিতেছে; নদী ও প্রকৃত্যেক্টি, আকাশ ও সমুত্র—

প্রত্যেকেই পরম্পরের সহিত ঘনিষ্ঠভাবে সংযুক্ত আছে। এক কথায়, সমস্ত বিশ্বব্রহ্মাণ্ড এক অবিচ্ছিন্নস্ত্রে আবদ্ধ আছে। এমতাবস্থায় দেবতাসমূহের মধ্যেই বা
ঐক্য থাকিবে না কেন? বক্ত ও বর্ষার মধ্যে যদি ঐক্যস্ত্র থাকে, তাহা হইলে
উহাদের অধিষ্ঠিত দেবতার মধ্যেও ঐক্য থাকিতে বাধ্য। তাই বিশ্ববন্ধাণ্ডে ঐক্য
দর্শনের সঙ্গে সঙ্গে বিভিন্ন দেবতার মধ্যেও মাহ্মর ঐক্যের সন্ধান করিতে থাকে।
ফলে বহু দেবতা লইয়া আমরা আর সম্ভুত্ত থাকিতে পারি না; আমরা এমন এক
দেবতার সন্ধানে ব্যাপৃত হই যাহাকে আমরা একমাত্র দেবতা বা সর্বশ্রেষ্ঠ
দেবতা বলিয়া গ্রহণ করিতে পারি। তিনি সকল দেবতার দেবতা; তিনি শুধ্
আকাশের বাংবাতাসের অধীশ্বর নহেন, তিনি জগদীশ্বর—এই বিশাল ব্রন্ধাণ্ডের
তিনিই একমাত্র অধিপতি। এইভাবে অনেকেশ্বরবাদ হইতে আমরা একেশ্বরবাদের
দিকে অগ্রসর হইতে থাকি। কিন্তু ইহাদের অন্তর্বর্তী একটি মতবাদ আছে,
উহার নাম দ্বি-ঈশ্বরবাদ। এই মতামুসারে ঈশ্বর "এক" নহেন, তুইজন ঈশ্বর
আছেন। প্রথমে এই মতবাদটি ব্যাখ্যা করা যাউক; তারপরে একেশ্বরবাদ
ব্যাখ্যা করা যাইবে।

ৰি-ঈশারবাদ (Di-theism)

দি-ঈশ্বরাদিগণ বলেন যে পৃথিবীতে তৃইজন ঈশ্বর আছেন, একজন ভাল আর একজন মন্দ; একজন ইট করেন আর একজন অনিষ্ট করেন। যিনি ইট করেন তিনি মন্ধলময় বিধাতা; তিনি স্বভাবতঃই চেটা করেন যাহাতে সব জিনিষই ভাল হয় এবং স্থন্দর হয়। তিনি একাকী থাকিলে হয়ত তাহাই হইত; সমস্ত দোষ-ক্রাট পরিহার করিয়া তিনি এক সর্বান্ধ স্থন্দর পৃথিবী স্থাই করিতে পারিতেন। কিন্তু তিনি একাকী নহেন; তাঁহার সঙ্গে আর এক প্রতিম্বন্ধী বিধাতা আছেন —যাহার সহিত তাঁহাকে সর্বদাই সংগ্রাম করিতে হইতেছে। এই প্রতিম্বন্ধী বিধাতাকে আমরা অমন্ধলময় বিধাতা বলিয়া অভিহিত করিতে পারি। মন্ধলময়ের সকল কার্যে বাধা দেওয়া এবং বিদ্ব উৎপাদন করাই তাহার কাজ। তাহার এই প্রতিম্বন্ধিতার ফলে পৃথিবীর কোন জিনিষ্ট সর্বান্ধস্থন্দর হইতে পারিতেছে না, কোন না কোন দোষ-ক্রাট রহিয়া যাইতেছে।

ইহাই দ্বি-ঈশরবাদিগণের মত। তাঁহারা বলেন হুইরকম ঈশরের অন্তিষ্ স্বীকার না করিলে পৃথিবীতে অস্থায় অবিচার এবং দোষ-ক্রটির কোন সম্ভোষ-জনক ব্যথ্যা দেওয়া যায় না। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। পৃথিবীতে যে বহু দোষ ও ত্রুটি আছে—তাহা কেহুই অস্বীকার করিতে পারে না। কিছ এত যে দোষ ক্রাট, তাহা আসিল কোথা হইতে? এত যে অন্যায় অবিচার, তাহার জন্য দায়ী কে? ইহার উত্তর সহজ। যদি আমরা বলি যে ত্নিয়ায় একজনমাত্র ঈশ্বর আছেন, দ্বিতীয় কোন ঈশ্বর নাই, তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে এই 'এক এবং অদ্বিতীয়' প্রমেশ্বরই স্ব দোষ-ক্রাটির জন্য দায়ী; ঘিনি পৃথিবী স্ঠে করিয়াছেন তিনিই ইহার দোষ-ক্রাটিও সঙ্গে সঙ্গে করিয়াছেন। এক্ষেত্রে ঈশ্বর ''এক' বটে, কিছু সেই একক ঈশ্বরকে সম্পূর্ণ মঙ্গলময় বলা যায় না; অমঙ্গলের জন্যও তিনি দায়ী।

তথন সাধারণতঃই প্রশ্ন ওঠে, এইপ্রকার দোষ-ত্রুটিবহুল অপূর্ণ ঈশ্বরকে পূজা ও শ্রদ্ধা করা যায় কি? আমরা জানি যে তিনি শুধু মঙ্গলময় নহেন, অমঙ্গলময়ও বটেন; তৎসত্ত্বেও তাঁহাকে ভক্তি করিতে পারা যায় কি ? জানিয়া ন্ত্রনিয়াও কি কেহ এই প্রকার অমঙ্গলময় বিধাতাকে পূজা করিতে পারেন? তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে, একেশ্বরবাদ স্বীকার করিলে আমাদের মনে ধর্মভাবের উদ্রেক হওয়া সম্ভব নহে। সেইজন্য অনেকে বলেন যে যদি দিতীয় ঈশবের অন্তির স্বীকার করা যায় তাহা হইলে আমরা ঈশবের মহত্ত বজায় রাথিতে পারি এবং সঙ্গে সঙ্গে ধর্মভাবের সার্থকতাও প্রমাণ করিতে পারি। কারণ, তথন এই দ্বিতীয় ঈশবের উপর জাগতিক অপূর্ণতার সকল দায়িত্ব আরোপ করিয়া আমরা আমাদের ঈশ্বরকে সম্পূর্ণ মঙ্গলময় ৰলিয়া কল্পনা করিতে পারি। তথন আমরা বলিতে পারি যে ঈশ্বর সত্যই কল্যাণময়, তিনি সর্বদাই কল্যাণ-কার্যে ব্যাপৃত আছেন; কিন্তু এক প্রতিদ্বী ঈশ্বরের সহিত সংগ্রাম করিতে হইতেছে বলিয়া তাঁহার স্বাই সর্বাহ্ স্বন্দর হইতে পারিতেছে না। ইহার জন্য ঈশরের কোন দোষ নাই; তিনি মহৎ, তিনি পূর্ণ, তিনি পবিত্র। অতএব তাঁহাকে আমরা সর্বান্তঃকরণে শ্রদ্ধা ও পুজা করিতে পারি।

मयादलाह्या

এইভাবে দিতীয় ঈশবের অন্তিত্ব স্বীকার করিলে ঈশবের মহত্ব বজায় রাখা যায় বটে, কিন্তু তাঁহাকে খ্বই ক্ষুত্র ও সীমাবদ্ধ করিয়া দেখা হয়। সীমাবদ্ধ, কারণ তিনি আর তথন এক এবং অদিতীয় ঈশব নহেন; আর একজন ঈশবের জন্য তাঁহাকে স্থান করিয়া দিতে হইয়াছে; পরিণামে তিনি শরিবেটিত ও সীমায়িত হইয়া পড়িয়াছেন। এক কথায়, তথন আর তাঁহাকে

অনন্ত ও অসীম বলা যায় না, তিনিও আমাদের ন্যার কৃত্র ও সসীয়। তথু তাহাই নহে, তাঁহার শক্তিও মামুষের শক্তির ন্যায় দীমায়িত হইয়া পড়ে। সেই জনাই তো তিনি তাঁহার প্রতিম্বদীকে পরাভত করিতে পারেন না, বরং প্রতিদ্দীর দারাই তিনি পরাভৃত হইয়া পডেন; ফলে তাঁহার স্ষ্টিতে বছ ক্রটি বিচ্যুতি রহিয়। যায়। ইহা হইতে স্পষ্ট বুঝা যাইতেছে যে যাহার সহিত তাঁহাকে নিরম্বর সংগ্রাম করিতে হইতেছে, তাহার সহিত তিনি পারিয়া উঠিতেছেন না: অর্থাৎ তিনি সর্বশক্তিমান নহেন, তাঁহার শক্তি সীমায়িত ও পরিমিত। এখন আমরা জিজ্ঞানা করি—এইপ্রকার পরিমিত শক্তিসম্পন্ন, সংকীর্ণ ও সদীম ভগবানকে আমবা পূজা করিতে যাইব কেন ? উত্তরে ছি-क्रेश्वत्रवामिश्रं वर्तन, रुन्हे वा शृक्षा कतित ना ? य क्रेश्वत नर्वमाहे आमारमत মঙ্গল কামন। করেন, সকলেরই তাঁহাকে পূজা করা উচিত। প্রত্যুত্তরে আমরা বলি—যতই তিনি মঙ্গল কামনা করুন না কেন, অমঙ্গলকে জয় করিবার ক্ষমতা তাঁথার নাই। তিনি কুল, তিনি তুর্বল, তিনি সসীম। কিন্তু মাহুষের মন সীমার মধ্যে আবদ্ধ থাকিতে চায় না; সে চায় তাহার ঈশ্বরকে অসীম ও অনন্তৰূপে উপলব্ধি করিতে, নতুবা তাহার মন তৃপ্ত হয় না। তাহার ঈশ্বর হইবেন সর্বজ্ঞ ও সর্বশক্তিমান, এক এবং অদিতীয়; সেক্ষেত্রে কোন প্রতিদ্বন্দী শক্তির অন্তিত্ব সম্ভব নহে। এমতাবস্থায় একেশ্বরবাদ গ্রহণ করা ছাড। আর উপায় নাই।

একেশ্বরবাদ (Monotheism)

পাশ্চাত্যদর্শনে একেশ্বরবাদ তিন প্রকার রূপ গ্রহণ করিয়াছে; যথা— Conditional Monotheism, Abstract Monotheism এবং Concrete Monotheism। আমরা একে একে ইহাদের কথা আলোচন। করিব।

1. Conditional Monotheism: (Deism)

ইহাকে সাধারণত: Deism নামে অভিহিত করা হয়। এই মতামুসারে ঈশর এক এবং অদিতীয়। তিনি অনাদিকাল হইতে একাকী বিরাজ করিতেছিলেন, তখন আর কিছুই ছিল না। একদিন হঠাং তাঁহার ইচ্ছা হইল তিনি বিশ্বসংসার স্বষ্টি করেন; খন তাঁহার ইচ্ছা হইতেই (out of nothing) এই বিশ্ব ব্রন্ধাণ্ডের স্বাষ্টি হইল। অতএব তিনিই ইহার আদি কারণ (First cause)।

স্ষ্টির পরে ঈশ্বর আবার আত্মসমাহিত হইরা পড়িলেন; অর্থাৎ বিশ্ব

সংসারের কার্য্যকলাপে তাঁহার আর কোন সম্পর্ক থাকিল না; তিনি নিজেকে দ্রে অপস্ত করিয়া লইলেন। ফলে স্টির পূর্বে তিনি যেমন একাকী ছিলেন আবার সেইরূপ একক হইয়া পড়িলেন। অবশু এখন তাঁহার বাহিরে এক বিশ্ব-সংসার রহিয়া গেল বটে, কিন্তু উহার সহিত তাঁহার কার্যতঃ কোনই সম্বন্ধ থাকিল না; তিনি আগে যেমন ছিলেন এখনও ঠিক সেই রকমই রহিয়া গেলেন—নির্জ্জন, নিঃসৃষ্ক, একাকী।

তখন বিশ্বসংসারের সহিত তাঁহার কোন সম্পর্ক থাকিল না বটে, কিন্তু তাহাতে বিশ্বসংসারের কোন ক্ষতি হইল না; উহার কার্যকলাপ আগের মতই স্কুষ্টভাবে চলিতে লাগিল। কারণ, ঈশ্বর যথন ছনিয়া সৃষ্টি করিয়াছিলেন তথন তিনি ভধু ত্নিয়া স্ষ্টি করিয়াই ক্ষান্ত হন নাই, ইহাকে পরিচালিত করিবার জন্য যথাযথ নিয়মাবলীও প্রবর্তিত করিয়াছিলেন। তাই ঈশ্বর যথন দূরে সরিয়া গেলেন তখন তাঁহার প্রবর্তিত নিয়ুমগুলির দারা জগতের কার্যাবলী পরিচালিত হইতে লাগিল, ফলে কোঞ্পাৰ্জ কোনরপ বিশৃঞ্জলা ঘটিতে পারিল না। তাই দেখি, সুৰ্য চন্দ্ৰ গ্ৰহ নক্ষত্ৰ প্ৰভৃতি প্ৰত্যেক জিনিষ্ট এখন এই ঘূল জ্যা প্ৰাকৃতিক নিয়ম অমুসারে নিজ নিজ কার্য্য সম্পাদন করিয়া চলিয়াছে; কোন ক্ষেত্রেই এথন আর প্রত্যক্ষভাবে ঈশ্বরকে কিছু করিতে হইতেছে না। সেইজন্য এখন আর के बदरक "पूर्व शहरावद" के दिन वना यात्र ना ; अथन हे हाद का तुन पूर्व अवर हत्तु, অর্থাৎ সুর্যচন্দ্রই এখন "গ্রহণ" সৃষ্টি করে, ইহাতে ঈশ্বরের কোন হাত নাই। কিন্তু এখানে একটি কথা আছে ; চক্রত্বর্য "গ্রহণ" সৃষ্টি করে বটে, কিন্তু চক্রত্বর্য সৃষ্টি করিল কে ? পূর্বেই বলিয়াছি, ঈশ্বরই সব সৃষ্টি করিয়াছেন; অতএব চক্রস্থ্র ঈশবেরই সৃষ্টি, এবং যে নিয়ম অমুসারে ইহারা "গ্রহণ" সৃষ্টি করে সেই নিয়মেরও স্ষ্টেকর্তা ঈশ্বর। সেইজন্য ঈশ্বরকে বলা হয় গ্রহণের আদি কারণ (Fist cause), আর সূর্য চক্রকে বলা হয় বর্তমান কারণ বা গৌণ কারণ (Secondary Cause) |

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে স্থষ্ট করিবার পরে ঈশ্বর আর এই বিশ্ব জগতের কোন কাজে হস্তক্ষেপ করেন না, বস্ততঃ হস্তক্ষেপ করিবার প্রয়োজনই হয় না। কিন্তু যদি কখনও কোন প্রয়োজন হয় তবে তৎক্ষণাৎ তাঁহার সাহায্য পাওয়া যাইবে। কোখাও কোন ক্রটি বিচ্যুতি ঘটিলে তিনি অবিলম্বে হস্তক্ষেপ করেন এবং উহার প্রতিকারের যথাযথ ব্যবস্থা করিয়া সংসারকে আবার নির্দিষ্ট পদ্বায় পরিচালিত করেন। গীতার ভাষায় বলা যায় "যদা যদা হি ধর্মস্ত গ্রানির্ভবিতি ভারত, অভ্যুথানধর্মস্ত তদাআনং স্ক্রায়্যহং"। যদি কোন সাধু কার্য

বা সাধুজনকে রক্ষা করিবার কখন প্রয়োজন হয়, তাহা হইলে কিছুক্ষণের জন্ত প্রাকৃতিক নিয়মকেও তিনি প্রত্যাহার করিতে পারেন; তাই শুনি জলের উপর দিয়া মীশু হাঁটিয়া গিয়াছিলেন এবং সিংহের মুখে পড়িয়াও প্রহলাদের কোন বিপদ হয় নাই। এইসব ঘটনাকে আমরা সাধারণতঃ অলোকিক ঘটনা (Miracle) বলিয়া বর্ণনা করি। প্রাকৃতিক নিয়ম অনুসারে ইহা সম্ভব নহে; ঈশ্বরের হস্তক্ষেপেই এইরূপ ঘটিয়া থাকে।

এইরূপ অসাধারণ উপলক্ষ ব্যতীত ঈশ্বের সহিত বিশ্বজগতের এখন আর কোন সাক্ষাৎ সম্পর্ক নাই; তিনি নিজেকে জগৎ হইতে দূরে অপসারিত করিয়া রাথিয়াছেন। পারিভাষিক সংজ্ঞায় ইহাকে অতিবর্তন (Transcendence) বলে। অতিবর্তন, কারণ এ ক্ষেত্রে ঈশ্বর বিশ্বকে অতিক্রম করিয়া একেবারে ইহাব বাহিরে বর্তমান থাকেন, ইহার ভিতরে থাকেন না। অতিবর্তনের বিপরীত অবস্থার নাম অন্তর্বর্তন (Immanence); সে ক্ষেত্রে বিশ্বের বাহিরে তিনি বিজ্ঞমান থাকেন না, তিনি থাকেন বিশ্বের অভ্যন্তরে; তাই তখন ঈশ্বকে বলা হয় বিশ্বাহুগ (Immanent) অর্থাৎ বিশ্বের অন্তর্গত। আর যখন তিনি বিশ্বের বাহিরে থাকেন তথন তাহাকে বলা হয় বিশ্বাতিগ।

ज्यादिका है ।

Deism মতে বলা হইতেছে যে আদিতে শুধু ঈশ্বর ছিলেন, বিশ্বজ্ঞাৎ ছিল না। পরে এক শুভ মুহুর্তে তিনি এই বিশ্বজ্ঞাৎ সৃষ্টি করিলেন। এখন আমরা জিক্সাসা করি; তিনি তো একাকী ভালই ছিলেন, তবে হঠাৎ এই বিশ্বজ্ঞাৎ সৃষ্টি করিতে গেলেন কেন? তাহা হইলে কি বলিতে হইবে যে, যখন তিনি একাকী ছিলেন তখন তিনি পূর্ণ ছিলেন না? তাহার মধ্যে অপূর্ণতা ছিল বলিয়াই কি তিনি বিশ্বসংসার সৃষ্টি করিয়া নিজের পূর্ণতা সাধন করিলেন? তাই যদি হয়, তবে তিনি আরও আগে সৃষ্টি করিলেন না কেন? বলা বাছলা, এইরকম কোন প্রশ্বেরই সমুচিত উত্তর পাওয়া যাইবে না।

ষিতীয়তঃ, সৃষ্টির পরে যথন তিনি নিজেকে বিশ্বজগৎ ইইতে দ্বে সরাইয়া লইলেন তথন তাহার অবস্থা কি হইল? Deism মতে তথন তো সমস্ত কার্যই বর্তমান কারণ বা গৌণ কারণের দারা সম্পন্ন হইতে লাগিল; তাহা হইলে আদি কারণ অর্থাৎ ঈশরের কি কাজ রহিল? শেক্স্পিয়ারের ভাষায় বলিতে হয় "His occupation is then gone"। তিনি কি তথন নিশ্চল নিষ্কর্মা হইয়া

নিশ্রাময় হইলেন ? কিন্তু ঈশ্বরের সম্বন্ধে এইরকম কথা কি প্রযোজ্য ? তাই কেহ হয়ত উত্তর দিবেন, ভগবানের সম্বন্ধে এরকম কথা বলিবার কোন কারণ নাই; তিনি আবার নিদ্রাময় হইবেন কেন ? এ কি কথা ? স্টের পরে তিনি বিশ্রাম গ্রহণ করেন বটে, কিন্তু সর্বদাই সজাগ থাকেন; তাই বিশ্বজগতের কার্য-কলাপে যথনই কোন ক্রটি-বিচ্যুতি ঘটে, তথনই তিনি হস্তক্ষেপ করেন এবং যথাযথ ব্যবস্থা অবলম্বন করিয়া উহার প্রতিকার সাধন করেন। এমতাবস্থায় তাঁহাকে নিদ্রাময় বল। যাইতে পারে কি ? উত্তরে আমরা জিজ্ঞাসা করি—এইপ্রকার বারংবার হস্তক্ষেপের প্রয়োজনই বা হয় কেন ? তিনি কি প্রথম হইতেই একটি ক্রটি-বিচ্যুতিহীন পূর্ণান্ধ বিশ্ব স্পষ্টি করিয়েছেন তিনি নিজেই পূর্ণ এবং সর্বশক্তিমান নহেন; তাই তাঁহার স্পষ্ট বিশ্বও অপূর্ণ এবং ক্রটিবছল।

তৃতীয়তঃ, স্ষ্টির পরে ঈশ্বর বিশ্বজগতের সহিত সকল সম্পর্ক ত্যাগ করিয়া দ্রে অবস্থান করেন, ইহাই যদি ঠিক হয় তবে বলিতে হইবে যে ঈশ্বর বিশ্বজগতের ঘারা সীমায়িত হইয়া পড়েন; এমতাবস্থায় তাঁহাকে অসীম ও অনস্ত (Infinite) বলিয়া বর্ণনা করা যায় না। এক্ষেত্রে তিনি সসীম—একদিকে আছেন ঈশ্বর স্বয়ং আর একদিকে আছে তাঁহার স্ট বিশ্বজগৎ, তৃই-ই স্বতন্ত্র ও ঘাধীন। সেইজক্ত এই মতবাদকে আমরা Conditional Monotheism বলিয়াছি। Monotheism কারণ, এক্ষেত্রে ঈশ্বর এক এবং অঘিতীয়, সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নাই। কিন্তু তাঁহার পাশে আর একটি জিনিষ আছে—
যাহা ঈশ্বরের ঘারা স্ট হইয়াও বস্ততঃ ঈশ্বরকেই আবার সীমায়িত করিয়া ফেলিয়াছে। এইভাবে প্রকারান্তরে ঈশ্বরের ফায় উহারও স্বাধীন সত্তা স্বীকার করা হইতেছে। বলা বাহুল্য, ঈশ্বরকে এইভাবে সীমায়িত করিয়া দেখিতে আমাদের মন চায় না। আমরা ঈশ্বরকে দেখিতে চাই অসীম অনন্তরূপে। পরবর্তী মতবাদে আমরা ঠিক তাহাই পাই।

(II) Abstract Monotheism. (Pantheism)

ইহাকে সাধারণতঃ Pantheism নামে অভিহিত করা হয়। Pan মানে all, আর theos মানে God, অতএব Pantheism মানে "all is God" অর্থাৎ সবই ঈশর বা ঈশরই সব। ঈশর ব্যতীত আর কিছুই নাই। কিছু ঈশর ব্যতীত যদি কিছুই না থাকে, তাহা হইলে বিশ্বজগতের কি অবস্থা হয়? প্রধানতঃ এই প্রেস্থ লইয়াই Pantheism এবং Deism-এর পার্থক্য। ইহাদের পার্থক্য ব্যাখ্য। করিলেই Pantheism-এর বৈশিষ্ট্য বুঝা যাইবে। প্রথমতঃ, Deism

বলেন যে এই বিশ্বজগৎ সৃষ্টি করিয়াছেন স্বয়ং ঈশ্বর, তিনিই ইহার স্রষ্টা। কিন্ত Pantheism তাহা মোটেই স্বীকার করেন না; এই মতামুদারে, ঈশুরের পক্ষে স্ষ্টি করা মোটেই সম্ভব নহে। কারণ ঈশ্বর জগৎ স্কৃষ্টি করিলেন, ইহা বলিলেই বুঝিতে হইবে যে ঈশরের জীবনে এমন এক মুহূর্ত ছিল যথন তিনি জগৎ সৃষ্টি করেন নাই, তখন তিনি শুধু একাকী ছিলেন, জগৎ ছিল না। কিন্ত Pantheism মতে ইহা সম্ভব নচে। Pantheism বলেন যে ঈশ্বর লইয়াই জগৎ এবং জগৎ লইয়াই ঈশ্বর; ইহাদিগকে এক মৃহুর্তও বিচ্ছিন্ন বা পৃথক কর। যায় না; অতএব Deism যে সৃষ্টির কথা বলেন তাহা মোটেই গ্রহণযোগ্য নহে। Deism মতে ভগবান প্রথমে একাকী ছিলেন, পরে হঠাৎ একদিন এই বিশ্বজগৎ সৃষ্টি করিলেন। কিন্তু এই মতের আলোচনা প্রসঙ্গে আমরা বলিয়াছি যে ভগবানের জীবনে এমন কোন মুহূর্ত কল্পনা করা যায় না যথন তাঁহার সত্তা ছিল, অথচ কোন সৃষ্টি ছিল ন।। বস্তুতঃ সৃষ্টির মধ্যেই তাঁহার সন্তা, সৃষ্টির পূর্বে তাঁহার কোন স্বতন্ত্র সত্তা সম্ভব নহে। দ্বিতীয়তঃ, স্প্রির পরে জগতের যে স্বতন্ত্র সতাব কথা Deism কল্পনা করেন, তাহাও গ্রহণযোগ্য নহে। Pantheism মতে 'ঈশাবাস্থমিদং সর্বং যৎকিঞ্চ জগত্যাং জগৎ', অর্থাৎ জগতে যাহা কিছু আছে সমন্তই ঈশ্বের দারা পরিব্যাপ্ত। এই জগৎ হইতে যদি ঈশ্বকে পৃথক করিয়া ফেলা হয়, তাহা হইলে জগতের কোন অন্তিবই থাকে না। জলের মধ্যেই তরক্ষ অবস্থিত <u>এবং তরকের মধ্যেই জল পরিব্যাপ্ত।</u> র্থমতাবস্থায়, তরঙ্গগুলিকে কি আমর। জল হইতে পৃথক করিয়া বিচ্ছিন্ন করিতে পারি? মোটেই না। জল ব্যতীত তরকের অতিথ যেমন সম্ভব নহে, সেইরূপ ঈশ্বর ব্যতীত বিশ্বেবও স্বতম্ত্র সম্ভা সম্ভব নহে। তৃতীয়ত:, Deism শুধু বিশেরই স্বতন্ত্র সত্তা প্রচার করেন, তাহ। নহে, ঈশরেরও স্বতন্ত্র সত্তায় বিশাস করেন। এই মতামুস্বে ঈশ্বর বিশাতিগ, তিনি বিশ্ব হইতে দূরে স্বতম্ভাবে অবস্থান করেন (Transcendent); কিন্তু Pantheism মতে ঈশ্বর মোটেই বিশ্বাতিগ নহেন, তিনি সম্পূর্ণ বিশ্বায়গ; তিনি বিশের মধ্যেই অবস্থিত আছেন (Immanent)। বিশের বাহিরে ঈশ্বর নাই, আর ঈশ্বরের বাহিরে কিছুই নাই। সমস্ত বিশ্ব-ত্রন্ধাণ্ড পরিবাাপ্ত করিয়া ঈশ্বব বিরাজ করিতেছেন, তিনিই বিশ্ব এবং বিশ্বই তিনি।

जगांदला हमा

Pantheism মতে সবই ঈশর। ঈশর ব্যতীত আর কিছু নাই, অতএব বিশ্বজগতেরও কোন শ্বতন্ত্র সন্তা নাই। তাহা হইলে স্থ্ চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র সমন্থিত এই যে বিশ্বজ্ঞগৎ আমরা প্রতিমূহুর্তে প্রত্যক্ষ করিতেছি, উহা কি একেবারে মিথ্যা এবং অবান্তব ? উহার কি কোনই অন্তিত্ব নাই ? Pantheism তাহাই বলেন; এই মতাহুসারে জগতের সত্যই কোন অন্তিত্ব নাই; জ্বগং একেবারে মিথ্যা, মায়া। আমরা ইহাকে সত্য বলিয়া মনে করি বটে, কিছ্ক উহা আমাদের মনের ভূল মাত্র। ইহার উত্তরে আমরা বলিতে চাই যে Pantheism যাহাই বলুন না কেন, আমরা আমাদের সাধারণ অভিজ্ঞতাকে একেবারে অস্বীকার করিতে পারি না। আমাদের সাধারণ অভিজ্ঞতায় বৃঝি যে স্থ চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র প্রভৃতি পদার্থ কঠোর বান্তব পদার্থ; ইহাদিগকে একেবারে মিথ্যা বা মায়া বলিয়া উড়াইয়া দেওয়া সহজ নহে এবং সঙ্গতও নহে।

দিতীয়তঃ, বিশের অন্তিত্ব অস্বীকার করিবার ফলে শুধু যে সূর্য চক্রই মিখ্যা হইয়া যায়, তাহা নহে ; সঙ্গে সঙ্গে মাহুষের অন্তিত্বও অবলুপ্ত হইয়া যায়। ঈশ্বর ব্যতীত যদি কিছুই না থাকে, তাহা হইলে মাহুষই বা থাকে কি করিয়া? তাহারও স্বতন্ত্র সত্তা অবলুগু হইয়া যায়। কিন্তু মাহুষের স্বাতন্ত্র্য অবলুপ্ত হইলে পৃথিবী হইতে নৈতিকতাও অবলুপ্ত হইয়া যায়। কারণ, নৈতিক জীবন শুধু তাহার পক্ষেই সম্ভব যাহার আত্ম-স্বাতন্ত্র্য আছে ; কিন্তু মান্ত্র্য ব্যতীত আর কাহার জীবনে এই আত্ম-স্বাতন্ত্র্য সম্ভব? মাতুষই শুপু স্বাধীনভাবে চিন্তা করিতে পারে, সেই কেবল বিচার-বিবেচনা পূর্বক কাজ করিয়া থাকে। তাই সে তাহার কার্থের জন্ত দায়ী, এবং দায়ী বলিয়াই তাহার কাজ সম্বন্ধে ন্তায় অন্তায়ের প্রশ্ন তুলিয়া আমরা তাহাকে নৈতিকভাবে বিচার বরিতে পারি। তাই আমরা বলিয়াছি যে মাহুষের আত্ম-স্বাতম্ভ্রা লুপ্ত হইয়াগেলে, পৃথিবী হইতে নৈতিকতাও नुश्च रहेया याहेरत । अधू नी जिब्बान नरह, याङ्गरवत धर्मकान छ नुश्च रहेया याहेरत । কারণ, ধর্মভাবের মৃলেও আছে মান্তবের স্বাতন্ত্রা বোধ। মানুষ ঈশ্বর হইতে স্বতন্ত্র, তাই তো মাহুষ ঈশ্বরের পূজা করে ; কিন্তু মাহুষের কোন স্বতন্ত্র অন্তিত্ব না থাকিলে, কে কাহাকে পূজা করিবে? এক কথায়, ধর্মভাবের জ্বন্ত হৈত-বোধের প্রয়োজন; একদিকে আছেন ঈশ্বর—তাহার বিশাল অসীমত্ব লইয়া, আর একদিকে আছে মাহধ তাহার অসীম ক্ষুত্র লইয়া। যুর্ধন মহুধ তাহার এই ক্ষুত্র উপলব্ধি করিতে পারে, তখনই দে ঈশবের চরণে আশ্রয় গ্রহণ করে। কিন্তু Pantheism বলেন মাহুষের কোন স্বভন্ত সন্তা নাই, সবই ঈশবের। তাহা হইলে আমারা জিজ্ঞানা করি ঈশবের পূজা করিবার জন্ম তথন থাকিল কে? কে তথন ঈখরকে পূজা করিতে যাইবে? তাই আমরা বলিয়াছি যে Pantheism মতে ধর্মবোধ ও নীতিবোধ

কিছুই সম্ভব নহে, সমন্তই মিথ্যা, সমন্তই মায়া। কিন্তু Pantheism যাহাই বলুন না কেন, মাহুষের এই নীতিবোধ ও ধর্মবোধকে আমরাএকেবারে উড়াইয়া দিতে পারি না। যাহা মানব জীবনের অমূল্য সম্পদ তাহা সম্পূর্ণ অবাস্তব বলিয়া বর্জন করা সহজ নহে, সম্ভবও নহে।

তৃতীয়তঃ, Pantheism মতামুসারে মামুষের কোন স্বাডন্তা নাই, বিশ্বজগতেরও কোন অন্তিম্ব নাই। তাহা হইলে আমরা জিজ্ঞাসা করি ঈশবের মধ্যে রহিল কি ? কোথাও কোন জীব নাই, মাত্রষ নাই, সুর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র কোথাও বিছু নাই, সবই অলীক, সবই মায়া। এমতাবস্থায় ঈশ্বরকে "মহাশৃক্ত" বলিয়া ব্যাখ্যা করা ছাড়া আর গতি কি ? তিনিই একমাত্র সত্য পদার্থ বটে, কিন্তু তাঁহার মধ্যে কোনই বিষয়বস্তু নাই; তিনি একক, তিনি শুক্ত। বহুত্ব বর্জন করিয়া এই যে একত্ব এই যে মহাশুক্ততা, ইহার কি কোন সার্থকতা আছে? তাই Pantheism সম্বন্ধে Dr. Stephen বলেন "It is abstract monotheism in the sense that it takes the One in abstraction from the Many, and regards it as constituting all reality by itself. But unity without plurality, the one apart from the many, is an unreal abstraction." অতএব আমাদিগকে এখন Concrete Monotheism সম্বন্ধে চিন্তা করিতে হইবে। এক্ষেত্রেও ঈশ্বর এক এবং অন্বিভীয়; ভবে ভিনি শৃষ্ট নহেন, তিনি পূর্ণ; তাহার মধ্যে বিশ্ব বন্ধাও, চেতন অচেতন, সমস্ত পদার্থই বিশ্বমান রহিয়াছে। বহুত্বকে বর্জন করিয়া তিনি তাঁহার একত্ব লাভ করেন নাই; বহুত্বের মধ্যে আত্মপ্রকাশ করিয়াই তিনি তাঁহার একত্ব বজায় রাখিয়াছেন। তাই ইহাকে Concrete Monotheism বলে। এখন এই মতবাদ ব্যাখ্যা করা যাইবে।

(III) Concrete Monotheism: (Panentheism)

ইহার সাধারণ নাম Theism, এবং ইহাই পাশ্চাত্য জগতে সম্ভোষজনক ব্যাখ্যা বলিয়া গৃহীত হয়। এই মতবাদের বৈশিষ্ট্য এই যে—ইহাতে
Deism এবং Pantheism, উভয় মতবাদেরই সমন্বয় সাধন করা, হইয়াছে।
Deism বলেন যে ঈশর বিশ্বাতিগ, অর্থাৎ বিশ্বকে অতিবর্তন করিয়া
বিশ্বের বাহিরে তিনি বর্তমান আছেন। আর Pantheism বলেন যে ঈশর
বিশ্বাহৃগ, বিশ্বকে ব্যাপ্ত করিয়া বিশ্বর অভ্যন্তরেই তিনি বিভামান আছেন।
বলা বাছল্য তুইটিই চরম মতবাদ, সেইজ্ঞ তুইটিকেই সম্পূর্ণ সত্য বলিয়া

গ্রহণ করা যায় না। তবে তুইটিকেই আংশিকভাবে সত্য বলিয়া গ্রহণ করা বাইতে পারে; Theism ঠিক তাহাই করেন। তাই Theism বলেন যে ঈশ্বর একেবারে বিশ্বাতিগ নহেন বা একেবারে বিশ্বাহণ নহেন, তিনি একাধারে বিশ্বাতিগ এবং বিশ্বাহ্ণগ—ত্ই-ই। কথাট ভাল করিয়া বুঝান দরকার। Pantheism যখন বলেন যে ঈশ্বর বিশ্বের অভ্যন্তরে বর্তমান আছেন, তিনিই বিশ্বের প্রাণ, তিনিই বিশ্বের সব—তথন Theism তাহা স্বীকার করেন। তাঁহারাও বলেন যে ঈশ্বর অন্তর্ব্যাপী, তিনি বিশ্বাহ্নগ; কিছ Pantheism যখন বলেন যে এই বিশ্ব লইয়াই ঈশ্বর, ইহার বাহিরে কোন ঐশ্বরিক मखा नाहे, ज्थन Theism छारा श्रीकांत्र करतन ना; Theism वरलन य এই বিশ্বের বাহিরেও ঈশ্বর আছেন, তিনি বিশ্বাতিগও বটেন। এবিষয়ে Deism-এর সৃহিত তাঁহারা একমত; কারণ Deism বলেন যে বিশ্বের মধ্যে ঈশ্বরকে সীমায়িত করা যায় না, তিনি বিশ্বেরও অতীত, তিনি বিশ্বাতিবর্তী। Theism-ও ঠিক তাহাই বলেন; ভগু বিশ্বের মধ্যেই ঈশ্বর লীন নহেন; বিশ্বকে অতিক্রম করিয়া অসীমের মধ্যেও তিনি পরিব্যাপ্ত। তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে Theism এক মধ্যপন্থা অবলম্বন করিয়াছেন, এবং এইভাবেDeism ও Pantheism-এর মধ্যে এক সমন্বয় স্থাপন করিবার চেষ্টা করিয়াছেন।

পারিভাষিক সংজ্ঞায় এই Theism-কে Panentheismনামে অভিহিত করা হয়। পূর্ব বর্ণিত Pantheism-এবং অধুনা বর্ণিত Panentheism মতদ্বরের পার্থক্য ব্রিতে হইলে এই চুইটি শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থের দিকে লক্ষ্য রাখা দরকার। (১) pantheism; এক্ষেত্রে Pan=all, Theos=God; অতএব Pantheism মানে All is God; অর্থাৎ সবই ঈশ্বর। (২) Panentheism; Pan=all, en-in, Theos=God; অতএব Panentheism মানে All is in God, অর্থাৎ সবই ঈশ্বরের মধ্যে বিভ্যমান। একটু চিন্তা করিলেই ব্রাষাইবে "সবই ঈশ্বরে এবং "সবই ঈশ্বরের মধ্যে বিভ্যমান। একটু চিন্তা করিলেই ব্রাষাইবে "সবই ঈশ্বর" এবং "সবই ঈশ্বরের মধ্যে বিভ্যমান"—ইহাদের মধ্যে যথেই পার্থক্য আছে। "সবই ঈশ্বর" বলিলে বুঝিতে হইবে যে ঈশ্বর ছাড়া আর কাহারে। কোন স্বতন্ত্র অন্তিম্ব নাই। কিন্তু "সবই ঈশ্বরের মধ্যে বিভ্যমান"—ইহার অর্থ্ এই যে ঈশ্বর ছাড়া আরও অনেক জিনিম্ব আছে, তবে তাহারা ঈশ্বরের বাহিরে নাই, ঈশ্বরের ভিতরে আছে। ঈশ্বরের ভিতরে থাকিলেই যে তাহাদের কোন স্বতন্ত্র অন্তিম্ব থাকিবে না—এমন কোন অর্থ নাই, ভিতরে থাকিয়াও তাহারা নিজ নিজ স্বতন্ত্র সত্তা বজায় রাধিতে পারে এবং রাখিয়া থাকে। যেমন ধর, এৎন আমি চু:থ অমুত্ব করিতেছি; অতএব এই

ছঃখাহুভূতি আমার মধ্যে বিশ্বমান। কিন্তু তাই বলিয়া কি বুঝিতে হইবে যে হঃখবাধের কোন স্বতন্ত্র অন্তিত্ব নাই? আমি ও ছঃখবাধ কি একই জিনিব? মোটেই না; সেইরূপ যখন বলা হয় যে এই বিশ্বজ্ঞাণ্ড সবই ঈশরের মধ্যে বিশ্বমান, তখন ইহার অর্থ এই নহে যে বিশ্ব এবং ব্রহ্ম একই জিনিব; ব্রহ্মের মধ্যে থাকিয়াও বিশ্বের এক স্বতন্ত্র সন্তা থাকিতে পারে ও থাকে। ইহাই Panentheism-এর মত। এই বিষয়ে শুধু Pantheism-এর সহিত কেন, Desim-এর সহিতও ইহার কোন মিল নাই। কারণ Deism বলেন যে বিশ্বের স্বতন্ত্র সন্তা আছে বটে, তবে ঈশ্বরের মধ্যে ইহা বিশ্বমান নাই, ইহা বিশ্বমান আছে ঈশবের বাহিরে। Panentheism বলেন, তাহা হইবে কেন? ঈশবের বাহিরে থাকিলেই বুঝিতে হইবে যে ইহা ঈশ্বরেক সীমায়িত করিয়া ফেলিয়াছে, কিন্তু ঈশ্বর তো সসীম নহেন, তিনি অসীম; তিনি সমন্ত বিশ্বজ্ঞাণ্ড পরিব্যাপ্ত করিয়া রহিয়াছেন, তাহার বাহিরে কিছুই থাকিতে পারেন:

ঈশবের আত্ম-প্রকাশ

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে Deism মতামুদারে বিশের স্বতম্ভ সন্তা আছে বটে, কিন্তু ব্রন্মের বাহিরেইহার স্বতম্ব অন্তিত্ব, ব্রন্মের ভিতরে নহে। আবার Pantheismমতামুসারে ত্রন্ধের বাহিরে কিছুই নাই, বিশ্ব আছে ত্রন্ধের ভিতরে এবং সেইজন্ম ইহার কোন স্বতম্ত্র অন্তিত্ব নাই। এই চুই মতবাদের সময়য় সাধন করিয়া Theism বলিতেছেন যে, বিশ্বের স্বতম্ভ লভা আছে বটে, তবে ব্রন্মের ভিতরেই ইহার স্বতম্ত্র সন্তা, বাহিরে নহে। এখন আব একটি বিষয়ের উল্লেখ করিব—যে বিষয়ে Pantheism-এর সহিত ইহার মিল আছে, কিন্তু Deism-এর সহিত কোন মিল নাই। Deism বলেন যে, কোন এক শুভ মুহুর্জে ঈশর এই বিশ্বজগৎ সৃষ্টি করিয়াছিলেন; কিন্তু Theism এবং Pantheism কেহই ইহা স্বীকার করে না। কারণ স্ঠাইর কথা স্বীকার করিলেই মানিয়া লইতে হইবে যে স্ষ্টের পূর্বে বিশ্বজগৎ ছিল না, তখন ঈশর শুধু একাকী ছিলেন। কিন্তু Theism এবং Pantheism উভয়েই বলেন যে ইহা অসম্ভব। কারণ. क्षेत्र आर्ग এकाकी ছिल्नन, भरत विश्व एष्टि कतित्नन-हेशत अर्थ এই य ঈশ্বর আগে অপূর্ণ ছিলেন পরে বিশ্ব সৃষ্টি করিয়া তিনি নিজের পূর্ণতা সাধন করিলেন। কিন্তু ঈশ্বরকে কখনই আমরা এইরূপ অপূর্ণভাবে চিন্তা করিতে পারি না; তিনি পূর্ণ, অনাদিকাল হইতে পূর্ণ, চিরকালের জন্ম পূর্ণ। অতএব

' ঈশবের প্রাসন্ধে স্বাষ্ট্রর কথা উঠিতেই পারে না; স্বাষ্ট্রর কথা যদি বলিতেই হয় তবে বলিতে হইবে যে তিনি আবহমানকাল সৃষ্টি করিতেছেন। তাঁহার সৃষ্টি কখনও আরম্ভ হয় নাই, আর কখন শেষও হইবে না। সৃষ্টি মানে আত্মপ্রকাশ; ইহাই তাঁহার ধর্ম। তিনি কখন আত্মগোপন করিয়া বা আত্মসঙ্চিত হইয়া থাকিতে পারেন না। তিনি নিরস্তর আত্মপ্রকাশ করিয়া চলিয়াছেন : জীবের মধ্য- দিয়া, মাহুষের মধ্য দিয়া—চেতন অচেতন সকল প্রকার পদার্থের মধ্য দিয়া তিনি নিজেকে প্রকাশ করিয়াচলিয়াছেন। তাঁহার এই কাজের কখন শেষ নাই; তাঁহার স্থপ্তি নাই, বিরাম নাই, তিনি চিরতংপর।কবির ভাষায় বলা যায়, তিনি "চঞ্চল হে", তিনি"স্থূদ্রের পিয়াসী"; স্থূদ্রের পিয়াসী—কারণ শুধু অতীত বা বর্তমান কর্মধারায় তিনি তৃপ্ত নহেন, তিনি অনস্ত কর্মধারায় নিমন্ন; তিনি স্বদূরের মধ্যে, অসীমের মধ্যে, আত্ম-বিকশিত করিবার জন্ম চিরচঞ্চল। তাই আমর। ঈখরের জীবনে এমন কোন মুহূর্ত্ত কল্পনা করিতে পারি না যথন তিনি শুধু একাকী থাকেন, কিন্তু তাহার সৃষ্টি থাকে না। নাড়ির স্পন্দন ছাড়া যেমন মামুষের প্রাণ থাকিতে পারে না, সেইরূপ স্জন ছাড়াও ঈশ্বর থাকিতে পারেন না। সীমা ব্যতিরেকে অসীম অসম্ভব, সসীমের মধ্যেই অসীমের প্রকাশ। "সীমার মাঝে অসীম তুমি, তাই এত মধুর।"

চতুর্থ অপ্রায় ঈশ্বর ও জীবজগণ

Theism (বা Panentheism) মতাহুসারে ঈশরের সহিত জীব ও জগতের কি সম্বন্ধ পূর্ব অধ্যায়ে তাহার কিঞ্চিৎ নির্দেশ দেওয়া হইয়াছে। এখন একটু সবিস্তারে বর্ণনা করা যাউক। জড়জগৎ বলিতে আমরা বৃঝি সূর্ব চক্দ্র গ্রহ নক্ষত্র, নদী পর্বত বৃক্ষ সমন্বিত এই বিশ্বব্রন্ধাণ্ড। আমরাইহাদিগকে মায়া বা মিখ্যা বলিয়া উড়াইয়া দিতে পারি না; ইহারা কঠোর সত্য, ইহারা বাস্তব। ঈশর নিজে ইহাদিগকে স্পষ্ট করিয়াছেন, এবং এইরূপ আরও অসংখ্য জিনিষ তিনি নিরন্তর স্পষ্ট করিয়া চলিয়াছেন। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি এই স্পষ্ট ক্ষণিকের স্পষ্ট করিয়া চলিয়াছেন। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি এই স্পষ্ট ক্ষণিকের স্পষ্ট নহে, চিরন্তন স্পষ্ট; অনাদিকাল হহতে তাঁহার এই স্পষ্ট কিলাছি চলিয়াছে। তবে শুধু লীলাখেলার জন্মই তাঁহার এই স্পষ্ট নহে; ইহার এক অন্তর্নিহিত গৃঢ় উদ্দেশ্য আছে—উদ্দেশ্য আছাপ্রকাশ। কারণ ঈশর কখনই অপ্রকট থাকিতে পারেন না, জাঁহাকে ব্যক্ত হইতেই হইবে। কিন্তু ব্যক্ত হইতে

হইলেই তাঁহাকে সৃষ্টি করিতে হয়; তাই সৃষ্টির মাধ্যমেই তিনি নিরম্ভর আত্ম-প্রকাশ করিয়া চলিয়াছেন। অতএব সূর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র সমন্বিত এই যে বিশ্বজ্ঞগৎ আমর। প্রত্যক্ষ করিতেছি—উহার কোনটিকেই আমর। অবাস্তব বলিয়া অবহেলা করিতে পারি না; প্রত্যেকটি সৃষ্ট পদার্থই ঈশ্বরের আত্ম-প্রকাশের অপরিহার্য্য উপকরণ। কেবল তাহাই নহে, যাহা তিনি সৃষ্টি করিয়াছেন তাহার প্রত্যেকটির মধ্যেই তিনি নিজেকে ব্যাপ্ত করিয়া রাখিয়াছেন; অর্থাৎ তিনি অন্তর্ব্যাপী, তিনি বিশ্বাহ্মণ (Immanent)। তবে বলা বাহুল্য, বিশ্বের মধ্যেই তাহার সন্তার পরিসমাপ্তি হয় নাই; বিশ্বকে অতিক্রম করিয়া, বিশ্বের বাহিরেও তিনি বিশ্বমান আছেন, তিনি বিশ্বাতিগ (Transcendent)।

মানুষের চিন্তা ও ঈশ্বরের চিন্তা

জড়জগতের ন্যায় প্রাণীজগতের সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য; কারণ তাহারাও বিশেরই অন্তর্ভুক্ত জীব, তাহারাও ঈশরের সৃষ্টি, ঈশরেরই আত্মপ্রকাশ। জডজগতের ক্যায় প্রাণীজগতের মধ্যেও তিনি অধিষ্ঠিত আচেন. এবং অধিষ্ঠিত রহিয়াও তিনি উহাকে অতিক্রম করিয়। বিরাজ করিতেছেন। প্রাণীজগতের মধ্যে মামুষের সম্বন্ধে একটু আলাদা করিয়া আলোচনা করা দরকার; বারণ মামুষের এমন এক বৈশিষ্ট্য আছে যাহা অক্স কোন প্রাণীর নাই। মাত্র্য চিন্তা করে, কল্পনা করে, অতুমান করে, এক কথায় মাহুষের বৃদ্ধিশক্তি বা Reason আছে। এই বৃদ্ধিশক্তিই তাহাকে অন্ত প্রাণী হইতে পুথক করিয়া রাখিয়াছে। তবে যতই পুথক হউক নাকেন, বিশ্বের অক্সান্ত পদার্থের ন্যায় সেও ঈশবেরই সৃষ্টি, শুধু তাহাই নহে, তাহার বুদ্ধি-শক্তি, চিন্তা-শক্তি সমন্তই ঈশবের অবদান। সূর্যের জ্যোতির মধ্যে তিনি যেমন আত্মপ্রকাশ করিতেছেন, মাহুষের বুদ্ধিশক্তির মধ্যেও তিনি ঠিক তেমনভাবেই আত্মপ্রকাশ করিতেছেন। বস্তুতঃ মাছুষের বুদ্ধি তাহারই বুদ্ধি, মাছুষের চিন্তা তাহারই চিস্তা—ভুধু মানুষের মধ্যে পরিমিত হইয়। একটু নদীম রূপ গ্রহণকরিয়াছে মাত্র। নতুবা ঈশ্বরের সেই অনন্ত অসীম জ্ঞানই আমাদের মনের মধ্যে প্রতিভাত হইয়াছে: তিনি যাহা জানেন আমরা ঠিক তাহাই জানি, তিনি যাহা চিম্বা করেন আমরাও ঠিক তাহাই চিন্তা করি (We rethink what has already been thought out by God)। তবে পার্থক্য এই যে, ঈশ্বর চিন্তা করেন অসীমের দৃষ্টিবিন্দু হইতে, আর আমরা চিন্তা করি সসীমের দৃষ্টিবিন্দু

হইতে। বেমন ধর, স্থান ও কালের সাহায্য না লইয়া আমরা চিস্তা করিতে পারি না। আমরা মনে করি, জিনিষটি কোন এক নির্দিষ্ট স্থানে অবস্থিত আছে বা কোন এক বিশিষ্ট সময়ে সংঘটিত হইয়াছে। অর্থাৎ আমরা কোন বিষয়কেই অখণ্ড ও অবিচ্ছিন্নরূপে চিন্তা করিতে পারি না; স্থানের মধ্যে বিচ্ছিন্ন করিয়া বা কালের মধ্যে খণ্ডিত করিয়া উহার কথা চিন্তা করিতে হয়। স্থান ও কালের প্রভাব অতিক্রম করিতে পারি না বলিয়া আমাদের দৃষ্টিভদী এইরূপ সীমায়িত হইয়া যায়। কিন্তু ঈশর—স্থান ও কাল, উভয়েরই অতীত; তাই দূরের জিনিষ বা নিকটের জিনিষ, অতীত জিনিষ বা ভবিষ্যৎ জিনিষ—কোন জিনিষই তাঁহার প্রতাক জ্ঞানের বাহিরে থাকিতে পারে না। কিন্তু আমরা ঐভাবে প্রতাক করিতে পারি না বলিয়া অনেক সময়ে বিভ্রাপ্ত হইয়া পড়ি। তথন হয়ত কোন ঘটনা দেখিয়া আমরা ভাবি—এইরূপ হইল কেন? ইহা অন্যরূপ হওয়া উচিত ছিল। তবে শ্বরণ রাখিতে হইবে যে, সংঘটন মুহুর্তে ঘটনাটি আমাদের নিকট যতই বিভ্রাম্ভিকর প্রতিভাত হউক না কেন, ইহার ভবিশ্বৎ ফলাফল জানিতে পারিলে আমরা হয়ত বিভান্ত হইতাম না। তাই দেখি অনেক ক্ষেত্রে ভবিশ্বৎ वः नीरात्र वानिया वर्णन रय वानित्र छान है है साहिन, वदः बनाथा हहेरन है খারাপ হইত। এইভাবে স্থান ও কালের প্রভাবে থণ্ড থণ্ড করিয়া দেখিতে হয় विनयां चे जामात्मत्र मुनकिन, जामात्मत्र हिस्तात्र मत्था त्मायकार्धे त्रश्या यात्र। কিন্ধ ভগবানের চিন্তায় স্থান বা কালের কোনই প্রভাব নাই; তাই তাঁহাকে থণ্ড থণ্ড করিয়া চিম্তা করিতে হয় না, অথণ্ড জিনিষকে অথণ্ডভাবেই তিনি প্রত্যক্ষ করিতে পারেন (Sub specie aeternitatis) ৷* মামুষের ন্যায় তাঁহাকে জ্ঞাত বিষয়ের উপর ভিত্তি করিয়া অজ্ঞাত বিষয় সম্বন্ধে অমুমান করিতে হয় না; সবই তাঁহার নিকট জ্ঞাত এবং প্রত্যক্ষ। সেইজন্য ভগবানের জ্ঞান পূর্ণ, আর আমাদের জ্ঞান অপূর্ণ। তবে পূর্বেই বলিয়াছি আমাদের জ্ঞান যতই অপূর্ণ হউক না কেন, ইহা ভগবৎ জ্ঞানেরই প্রকাশ মাত্র; যিনি অসীম তিনিই আমাদের মধ্যে সসীমরূপে চিন্তা করিতেছেন।

মানুষের ইচ্ছা ও ঈশ্বরের ইচ্ছা

বৃদ্ধি-শক্তি ব্যতীত মাহমের আর একটি বৈশিষ্ট্য আছে—ভাহার কথাও

^{*}স্থানাতীত, কালাতীত এইপ্ৰকার ইন্দ্রিয় নিরপেক জ্ঞানকে অলোকিক জ্ঞান বলা যাইতে পারে; মামুবের পাক্ষে এইপ্রকার জ্ঞানলাভ করা সম্ভব নহে; শুধু ঈশ্বরের পাক্ষেই সম্ভব। তাঁহার এই অলোকিক জ্ঞান বা চেতনার স্বরূপ (Nature of Divine consciousness) সম্বন্ধে পরে আরও একটু সবিস্তারে বিল্লেশ করা যাইবে।

এখানে কিছু বলা দরকার, যথা ইচ্ছা-স্বাধীনতা (Freedom of will)। আমাদের সকলেরই ইচ্ছা-স্বাধীনতা আছে। তুমি I. A. ক্লাসে ভর্তি হইয়া ইতিহাস লইবে কি ভূগোল লইবে, তাহা তুমি নিজে ইচ্ছাপূর্বক ঠিক করিতেছ, কেহই তোমাকে জোর করিতেছে না; অর্থাৎ কি করিবে আর না করিবে সে বিষয়ে তুমি সম্পূর্ণ স্বাধীন। কিন্তু মানুষের যদি এই স্বাধীনতা থাকে, তাহা হইলে ঈশ্বরের অবস্থা কি হয়—উহা একবার ভাবিয়া দেখা দরকার। আমার याथीनठा আছে—ইহার অর্থ, আমি নিজের ইচ্ছায় কাজ করি, দিখরের जारमर्ग नरह। এक्करत जामात हेम्हा ७५ जामात्रहे हेम्हा, देशरत्र हेम्हा नरह। ज्यि जामता शूर्वरे विनिमाहि य जामात्मत वृक्षि-शिक, ठिन्ना-शिक ममन्दरे ঈশ্বরের অবদান; ঈশ্বরের দানেই আমাদের সমৃদ্ধি। কিন্তু এক্ষেত্রে দেখিতেছি, আমার ইচ্ছা আর ঈশবের ইচ্ছা ঠিক এক জিনিষ নহে; ইহারা পুথক। অতএব আমি যথন আমার ইচ্ছা পূর্ণ করি তথন আমি ঈশ্বরের ইচ্ছাই পূর্ণ কলিতেছি—এইরূপ বলা যায় না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হয় যে মাহুষের মনে এমন এক জিনিষ আছে, যাহা মাহুষের নিজস্ব জিনিষ, ঈশবের আমার স্বতন্ত্র ইচ্ছা বলিয়া কোন জিনিষ থাকে না; আমার ইচ্ছা তথন প্রকারান্তরে ঈশ্ববেব ইচ্ছারই নামান্তর হইয়া যায়; অতএব আমি তথন নিজ ইচ্ছা অনুসাবে কাজ করিয়া প্রকারাস্তরে ভগবৎ ইচ্ছাই পূর্ণ করি না কি? নেইজন্য আমাব ইচ্ছা-সাধীনতা বজায় রাখিতে হইলে আমার ইচ্ছাকে আমারই স্বকৃত ইচ্ছা বলিয়া বিবেচনা করিতে হইবে, ঈশরের প্রতিবিধিত रेष्ट्रा तिलल हरन ना। आबिरे ज्थन आयात रेष्ट्रा अक्ष्मारत मःक्झ করি, ঈশর আমার মধ্য দিয়া সংকল্প করেন না। অতএব স্বীকার করিতে হইবে যে মাহুষের চিন্তাবৃত্তি সম্পর্কে যাহা বলা যায়, তাহার ইচ্ছাবৃত্তি সম্পর্কে ঠিক তাহা বলা যায় না। মাহুষের চিন্তাবৃত্তি সম্পর্কে আমরা বলিয়াছি "We rethink what has already been thought out by God"; কিন্তু তাহার ইচ্ছাবৃত্তি সম্বন্ধে আমরা বলিতে পারি না "We rewill what has already been willed by God"। অর্থাৎ মাহবের চিন্তা ঈশরেরই চিন্তা, তিনিই আমাদের মধ্যে চিম্বা করিতেছেন; কিন্তু মামুষের ইচ্ছা। मञ्जूर्ण क्रेश्वरत्तत्र हेळ्या नरह, माक्रस्यत्र चकीय व्यवमान्छ हेरात्र मरधा सर्वष्ठे व्याह्य । আমরা ইহা স্বীকার করি। তবে আমরা বলি যে মাম্বের এই স্বাধীনতা

সর্তপৃত্ত অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা নহে, ইহা আপেক্ষিক স্বাধীনতা। প্রথমতঃ, এই

স্বাধীনতা শুধু আমার মধ্যেই আছে, তাহা নহে, আমাদের প্রত্যেকেরই মধ্যে আছে। ফলে অন্য মাহুষের কার্যকলাপের দ্বারা আমার স্বাধীনতা কিঞ্চিৎ ব্যাহত না হইয়া পারে না; আবার আমার কার্যকলাপের দ্বারাও তাহাদের স্বাধীনতা ব্যাহত হইয়া থাকে। সেইজন্য আমাদের সকলকেই পরস্পরের স্থবিধা অস্থবিধার কথা চিন্তা করিয়া কার্য করিতে হয়; ফলে আমরা একেবারে অনিয়ন্ত্রিতভাবে যাহা ইচ্ছা তাহা করিতে পারি না। দ্বিতীয়তঃ, শুরু মাহুষের কাযাবলীর দ্বারাই আমাদের স্বাধীনতা নিয়ন্ত্রিত হয় না, অন্যান্য পরিস্থিতির দ্বারাও আমাদের স্বাধীনতা বথেইভাবে নিয়ন্ত্রিত হইয়া থাকে। যেমন, সব মেয়েই অল্প বয়সে পুতুল লইয়া থেলিতে ভালবাদে, কিন্তু তাহারায়থন কলেজে পড়ে তথনও কি তাহার। পুতুল থেলিতে ইচ্ছা করে? এক্ষেত্রে বয়সের দ্বারা তাহাদের ইচ্ছাস্বাধীনতা নিয়ন্ত্রিত হইতেছে। সেইরূপ ছেলেরা ফুটবল থেলিতে ভালবাসে, কিন্তু তাই বলিয়া কি তাহারা ত্বুর রাতে ফুটবল থেলিতে চায়? জাগতিক পরিস্থিতি চিন্তা করিয়া তাহারা নিজেদের ইচ্ছা নিয়ন্ত্রণ করিয়া থাকে।

ইচ্ছা-স্বাধীনতা

তাহা হইলে দেখা গেল যে আমাদের ইচ্ছা-স্বাধীনত। আছে বটে, কিন্তু তাহা অবাধ স্বাধীনতা নহে, নানাভাবে নিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা। একটি উদাহরণ দিলেই এই নিয়ন্ত্রণের স্বরূপ বুঝা যাইবে। তোমাকে বই কিনিবার জন্য দশটাকা দেওয়া হইব। তুমি যে কোন বই কিনিতে পার—সে স্বাধীনতা তোমার আছে; কিন্তু দশ টাকার বেশী থরচ করিবার ক্ষমতাতোমার নাই ; ইহাতে তোমার স্বাধীনতা যে বিশেষ পরিমাণে নিয়ন্ত্রিত হইয়া যায়, তাহাবলাই বাহলা। মানুষের যে ইচ্ছা-স্বাধীনতার কথা বলা হইয়াছে, তাহাও এইরূপ নিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা। তবে যতই নিয়ন্ত্রিত হউক না কেন, স্বাধীনতা তো বটে। এখন আমাদের জিজ্ঞান্ত এই— এইটুকু স্বাধীনতাই বা মাথুষকে দেওয়া হইল কেন? ঈশর তো পশুপক্ষীকে কোনপ্রকার স্বাধীনতা দেন নাই, তবে মানুষকে স্বাধীনতা দিতে গেলেন কেন ১ পশুপক্ষীদের স্বাধীনতা নাই বলিয়া তো কোন ক্ষতি হইতেছে না; তাহারা প্রবৃত্তির হাতে পুত্তলিকার ন্যায় বেশ স্থন্দর কাজ করিয়া যাইতেছে। স্থতরাং মামুষের স্বাধীনতা না থাকিলে মামুষও ঠিক ভাহাই করিয়া যাইত; মামুষকে স্বাধীনতা দিবার অর্থ কি? আমাদের বক্তব্য এই যে—কোন এক বিশেষ উদ্দেশ্য সাধনের জন্যই ঈশ্বর মান্ত্রকে স্বাধীনতা দিয়াছেন, নতুবা তাঁহার স্ষ্টির উদ্দেশ্যই বার্থ হইয়া যাইত। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। আমর্ পূর্বেই বলিয়াছি যে প্রত্যেক জিনিষের মধ্যেই আন্যাগ্রিক শক্তি নিহিত আছে, প্রতোকের মধ্যেই ঈশ্বর বিরাজ করিতেছেন। স্থ চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্তের মধ্যে যেমন তিনি আছেন, পশুপক্ষীর মধ্যেও তেমন তিনি আছেন, আবার মামুষের মব্যেও তেমন তিনি বিবাজ করিতেছেন। তবে জডবস্তুর মধ্যে তিনি গুপ্ত আছেন, পশুপক্ষীর মধ্যে তিনি স্বপ্ত সাছেন, তাই মান্তবের মধ্যে তিনি জাগ্রত হুইতে চান। তিনি চান যে মাতুষ স্থীয় ভগবং স্থান উপলব্ধি করুক; কারণ উহাতে শুধু মান্তধেরই মুক্তি ঘটে, তাহা নহে, ঈশরেরও মুক্তি ঘটে। যে ঈশ্বর স্বীয় সৃষ্টব মধ্যে প্রপ্ত ছিলেন, তিনি তগন মানুষের মধ্যে আত্মচেতনা লাভ কবেন: আব যে মানুষ ভগবং হুৰূপ উপল্যা কবিতে পাবেন, তিনি তথন তাঁহার ক্ষুদ্র জীবন হইতে মুক্ত হইয়। দেব হ লাভ করেন। ইহাই ঈশ্বরের স্ষ্টের রহস্ত স্ষ্টিব মাধ্যমে ঈশ্বৰ মানবৰ লাভ কৰেন আৰু মানুষ দেবছ প্ৰাপ্ত হয়। অতএব মাতৃষ দেবর লাভ ককক—ইতাই ইথবেব উদ্দেশ্য। কিন্ত এই উদ্দেশ্যকে কাষে পরিণত কবিতে হইলে মান্ত্রেষ্বে পক্ষে ইচ্ছা-স্বাধীনতা অপরিহাযুরূপে প্রযোজন, নত্বা আম্মোন্নতিব জন্ত সে ে টা কবিবে কেমন করিয়া? কারণ অপবে চেষ্টা কবিয়া আমাকে "মাতৃষ" কবিতে পারে না, "মাতৃষ" হইতে হইলে আমাকে নিজে চেষ্টা কবিতে ইইবে। নিজে চেষ্টা করিয়া আমি আমার মন্ত্রনিহিত শ করে পরিক্ষারণ সাধন করিব, তবেই তে। আমি দেবত্ব লাভ কবিতে পাবিব। তাই আমব। বলিগাছি যে, মানুষ যাহাতে নিজে চেষ্টা করিতে পারে, নিজেই নিজেব ভগ্রং স্থান উপল্রি ক্বিতে পারে, দেইজন্ম তাহার পক্ষে স্বাধীনতা অপবিহাৰ ৰূপে প্ৰয়োজন , এবা এই উদ্দেশ্যাং ইশ্বৰ তাহাকে কিঞ্জিৎ সাধীনত। দিঘাছেন, নতুব' তাহাব স্প্টিব উদ্দেশ্যই বিফল হইয়া যাইত। এখন এই প্রসঙ্গের উপসংহার কর। হাউক। আমর। পূর্ব প্রসঙ্গে বলিয়াছি যে মান্তবের বাদ্ধ-শক্তি (Reason) আছে, তাই দে চিন্তা করিতে পারে এবং ভালমন্দ বিচাব কবিতে গাবে। আর এখন দেখিতেছি তাহার ইচ্ছা-শক্তিও আছে, তাই দে নিদ্ধিলাভেব জন্ম চেষ্টা করিতে পাবে। এই ইচ্ছা-শক্তি না থাকিলে জীবনে সে কোন উন্নতি সাধন করিতে পারিত না। তাই ঈশ্বর তাহাকে এই শক্তি দিয়াছেন, যাহাতে ইচ্ছা করিলে সে আত্মবিকাশ সাধন করিয়া দেবত্ব লাভ কবিতে পারে।

ঈশ্বরের গুণাবলী (Attributes of God)

আমর। ঈথর সম্বন্ধে বিভিন্ন মতবাদ আলোচন। করিয়াছি। এববই

আলোচনার ফলে ঈশ্বর সম্বন্ধে আমাদের যে ধারণা হয় তাহাই এখন সংক্ষেপে উল্লেখ করা হইবে (Contents of our idea of God)। প্রথমতঃ, ভগবান এক এবং অদিতীয় (একমেবাদিতীয়ং); সেইজন্ম আমরা বহু ঈশরবাদ (Polvtheism) এবং দ্বি-ঈশ্বরবাদ (Ditheism) গ্রহণ করিতে পারি নাই। একাধিক ঈশর হইলে ঈশরের ঐশ্বর্য ও অসীমত্ব ক্ষুগ্গ হইয়া যায়। দ্বিতীয়তঃ, তিনি অনস্ত ও অসীম: তিনি অনাদিকাল হইতে বিভ্যান আছেন এবং অনন্তকাল বিভ্যান থাকিবেন। স্থান ও কালের ঘারা তাঁহাকে সীমাবদ্ধ করা যায় না, তিনি স্থান ও কালের অতীত। তৃতীয়তঃ, তিনি বিশ্বের মূল ও আদি কারণ (First Cause)। সমস্তই ঈশ্বর হইতে উদ্ভূত হইতেছে এবং ঈশবের মধ্যেই সমস্ত অবস্থিত আছে। ইহাকে ঈশ্বরের সৃষ্টিও বলা যাইতে পারে; তবে সৃষ্টি অর্থে কেহ যদি মনে করেন যে কোন এক বিশেষ মুহূর্তে ঈশ্বর এই বিশ্বজগৎ স্বৃষ্টি করিয়াছেন, তাহ' इटेल थूवटे जून इटेटा। कांत्र क्रेश्वरतत जीवरन जामता अमन कांन मूह्र्ड কল্পনা করিতে পারি না যথন তিনি শুধু একাকী ছিলেন, কিন্তু তাঁহার সৃষ্টি ছিল ন।; উহা সম্ভব নহে। ঈশবের সঙ্গে তাঁহার স্ষ্টি অপরিহার্যরূপে সম্বদ্ধ। তাই অনেকের মতামুদারে ইহাকে সৃষ্টি না বলিয়া আত্মপ্রকাশ বলাই অধিকতর সঙ্গত ; স্পষ্টর মাধ্যমে ঈশ্বর-নিরন্তর আত্মপ্রকাশ করিয়া চলিয়াছেন। আত্মপ্রকাশই তাঁহার ধর্ম, আত্মপ্রকাশ ছাড়া তাঁহার অন্তিত্বই সম্ভব নহে। চতুর্থতঃ, তিনি একাধারে বিশ্বাতীত এবং বিশ্বান্থগ। তিনি সমস্ত বিশ্বকে পরিব্যাপ্ত করিয়া আছেন, সমস্ত বিশ্বই তাঁহার মধ্যে অবস্থিত। তবে বিশ্বের ছারা তিনি সীমায়িত নহেন, বিশ্বকে অতিক্রম করিয়াও তিনি বিছমান আছেন। পঞ্চমতঃ, তিনি সর্বজ্ঞ ও সর্বশক্তিমান। তাঁহার নিকট অতীত বর্তমান ওভবিষ্যৎ বলিয়া কোন পার্থক্য নাই—সমন্তই তিনি একই মুহূর্তে উপলদ্ধি করিতেছেন, অর্থাৎ তিনি সর্বজ্ঞ। তবে এখানে একটি কথা মনে রাখিতে হইবে; তিনি স্বই জানেন বটে, কিন্তু আমি হাতে দশটাকা পাইলে কোন বইটি কিনিক আর কোনু বইটি কিনিব না—তাহা তিনি আগে হইতে জানিতে পারেন না। কারণ, তাহা যদি তিনি জানিতেন তবে আমার ইচ্ছা-স্বাধীনতা বলিয়া কোন জিনিষই থাকিত না। আমি কি বই কিনিব তাহা তিনি আগে হইতেই জ্ঞাত আছেন, ইহার সরল অর্থ আমি তাঁহার ইচ্ছা অমুসারে কাজ করিতেছি, নিজের ইচ্ছা অমুসারে নহে। তাহা হইলে বলিতে হইবে যে আমার কাজ পূর্ব হইতেই ঈবরের ঘারা নির্দিষ্ট করা হইয়াছে (predetermined)। এমতাবস্থায় মাহুষের ইচ্ছা-স্বাতস্ত্র্য (Freedom of Will) থাকিতে পারে না। তাই আমরা বলিতে চাই যে ঈশ্বর সর্বজ্ঞ হইয়াও সম্পূর্ণ সর্বজ্ঞ নহেন। মামুষের ইচ্ছা-স্বাধীনতা বজায় রাথিবার জন্ম তাঁহার জ্ঞানের পরিধিকে তিনি নিজেই কিঞ্চিৎ নিয়ন্ত্রিত করিয়া রাথিয়াছেন। সেইরূপ সর্বশক্তিমান হইয়াও তিনি নিজেই নিজের শক্তির কিঞ্চিৎ নিয়ন্ত্রণ সাবন করিয়াছেন। সর্বশক্তিমান বলিয়াই কি তিনি পাঁচের সহিত পাঁচ যোগ করিয়া আট করিতে পারেন ? ঈশ্বরও তাহা পারেন না। তবে ইহার অর্থ এই নহে যে তিনি কোন বাহ্যবস্তর দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হইতেছেন, তিনি তাঁহার স্বধ্য অমুযায়ী কাজ করিতেছেন।

উপরে যে কয়েকটি গুণের কথা বলা হইল, উহ। হইতে আমরা ঈশবের
শক্তির পরিচয় পাই—যেমন তিনি অসীম, অনন্ত, সর্বজ্ঞ, সর্বপক্তিমান ইত্যাদি।
ইহা ছাড়াও আরও কয়েকটি গুণের কথা বলা হয়, যেমন শ্লেহ, করুণা, পবিত্রতা
য়ায়পরায়ণত। প্রভৃতি। এগুলি তাহার শক্তিব পরিচায়ক নহে, তাহার মহত্বের
পরিচায়ৣল। তিনি আমাদিগকে পিতার য়ায় ভালবাসেন, মায়ের য়ায় শ্লেহ
করেন, সাধুকে পুরস্কৃত করেন, পাপীকে শান্তি দেন অর্থাৎ সকলের প্রতিই
স্থবিচার করেন*। বলা বাহুলা, বিচার বিবেচনা, শ্লেহ করুণা, দয়ামায়া প্রভৃতি
সমস্তই চেতনা জগতের ব্যাপাব, চেতনার মধ্যেই ইহাদের উদ্ভব, চেতনার
মধ্যেই ইহাদের লীলা। অতএব ঈশবের প্রতি এইসব গুণ আবোপ করিয়া
আমরা প্রকাবস্তরে স্বীকার করিতেছি যে মায়্বরের ন্যায় ঈশবেরও চেতনা আছে।

ভগবৎ চেত্তনা

(Divine Consciousness)

কিন্তু অনেকের মতামুসারে ঈশবের কোন চেতনা থাকিতে পারে না।
কারণ, যে পরিস্থিতিতে চেতনার উদ্ভব হইতে পারে তাহ! শুধু মামুষের পক্ষেই
সম্ভব, ঈশবের পক্ষে সম্ভব নহে। কথাটি ভাল করিয়া ব্ঝান দরকাব। ধর,
তুমি বাগানে একটি গাছ দেখিতেছ, অর্থাৎ গাছের অন্তিত্ব সম্বন্ধে তুমি এখন
সচেতন। একটু চিন্তা করিলেই ব্ঝা যাইবে যে এই চেতনার মূলে আছে
বহির্জগৎ; বহির্জগতে যে একটি গাছ আছে উহা হইতে উদ্দীপনা আসিয়া প্রথমে

^{*} ঈশবের সম্বন্ধে এইভাবে চিন্তা করাকে Anthropomorphic conception of Gcd বলা বাইতে পারে। এক্ষেত্রে আমবা মামুবের দৃষ্টিনিন্দু হইতে, ঈশ্বরকে অনেকটা মামুবের মতন করিরা কলনা করিতেছি; কিন্তু ইহা কি ঠিক? সিংহ যদি ঈশব সম্বন্ধে চিন্তা করিতে পারিত, তবে সিংহও ঈশবরকে এক সিংহসদৃশ প্রাণা বলিয়া কলনা করিত না কি? তবে তাহার এই সিংহ অবশু এক সাধারণ সিংহ নহে, অসাধারণ সিংহ হইত: যথন ইচ্ছা এবং যেখানে ইচ্ছা সে হরিণ মারিয়া ক্ষ্ধা নিবৃত্তি করিতে পারিত; সাধারণ সিংহের স্থায় আহারের জস্ম দিনের পর দিন ঘুরিয়া বেড়াইতে হইত না। মামুবের ঈশবেও সেইক্লপ এক অসাধারণ মামুব ব্যতীত আর কিছুই নহে।

তোমার ইন্দ্রিয়ের উপর ক্রিয়া করে, পরে সেই উদ্দীপনা-সংবাদ মস্তিক্ষে পৌছিয়া সংবেদনে রূপাস্তরিত হইয়া যায়। এইভাবে বহির্জগতের ক্রিয়াফলে আমাদের মনের মধ্যে চেতনার উদ্রেক হয়। কিন্তু ধব, বহির্জগৎ বলিয়া কোন জিনিষ নাই, গাছ পাত। ফল ফুল কোথাও কিছু নাই। তাহা হইলে বাহির হইতে উদ্দীপনা আসিয়া আমাদের মনে শব্দ গন্ধ প্রভৃতি কোন প্রকার সংবেদন স্থাই করিতে পারিত না, ফলে সকল প্রকাব সংবেদনশূত্য হইয়া আমাদের মন এক নহাশ্ন্যে পবিণত হইয়া যাইত। তথন আব চেতন। থাকিত কেমন করিয়া? কিন্তু মাহ্মধের সৌভাগ্য যে সে সসীম জীব, তাহার বাহিরে এক জগৎ আছে; সেই বহির্জগৎ আমাদের ইন্দ্রিয়ের উপর ক্রিয়া করেয়া আমাদের মনে চেতনার উদ্রেক কবে। কিন্তু ঈশ্বর তো সসীম নহেন, তিনি অসীম, অর্থাৎ তাহাব বাহিবে কোন দ্বিতীয় বস্তু নাই। অতএব কোন জিনিয়ই তাহার উপর ক্রিয়া কবিতে পারে না, ফলে তাহার মনে চেতনার উদ্রেক হওয়া সম্ভিব নহে, তাই তিনি সম্পূর্ণ অচেতন। অতএব তাহার পক্ষে বিচার বিবেচন। কবা, দয়। কবা, স্নেহ কর। প্রভৃতি কোনপ্রকার মানসিক ক্রিয়াই সম্ভব নহে।

ইহার উত্তবে আমরা বলি যে, বহিজগৎহইতে উদ্দীপনাপাওয়াই আদল কথা নহে, আদল কথা জ্ঞাত। ও জ্ঞাতব্যের মধ্যে পার্থক্য থাক। দবকার ; এই পার্থক্য বোধ না থাকিলে জ্ঞান ব। চেতনার উত্তেক হইতে পারে না। যেমন, তুমি গাছ দেখিতেছ, এক্ষেত্রে গাছের কথ। জান। তোমাব পক্ষে সম্ভব হইতেছে, যেহেতু তুমি ও গাছ সম্পূর্ণ পৃথক। তুমি একদিকে আছ, আর গাছ অন্যদিকে আছে; তাই তুমি গাছের কথা জানিতে পারিতেছ। কিন্তু ধর, গাছের সহিত তোমার কোনই পার্থক্য নাই; কোন এক যাত্মন্ত্রের বলে গাছ এবং তুমি এক হইয়া গেলে। তাহ। হইলে গাছ সম্বন্ধে জ্ঞান সংগ্রহ করিবার কোন প্রশ্নই আর উঠিবে না; তথন আর চেতনার উদ্রেক হইবে কেমন করিবা? অতএব চেতনা উদ্রেকের জন্য পার্থক্য-বোধের প্রয়োজন। কিন্তু এই পার্থক্য-বোধ সৃষ্টির জন্য বহির্জাৎ যে অপরিহার্যরূপে প্রয়োজন – তাহা আমরা স্বীকার করি না। বহির্জগৎ না পাকিলেও আমাদের মনে পার্থক্যবোধ থাকিতে পারে। যেমন ধর, আমার মনে এখন তু:খ আদিয়াছে ; হয়ত বহির্জগতে এখন তু:খের কোন কারণ নাই, তবুও আমি তুঃখবোধ করিতেছি। সেইরূপ একজন ব্যক্তি ধ্যানমগ্ন হইয়। ঈশবের কথা চিন্তা করিতেছেন, ব। একজন কবি মুদিতনেত্রে সৌন্দর্যালোকের কল্পনা করিতেছেন—কোন ক্ষেত্রেই বহির্জগৎ হইতে উদ্দীপনা

আদিতেছে না, অথচ প্রত্যেক ক্ষেত্রেই জ্ঞাতা ও জ্ঞাতব্যের পার্থক্য বিভয়ান বহিয়াছে – যেমন আমি ও আমাব অকুভৃতি পৃথক, যোগী ও তাহাব ঈশ্বৰ-ধাৰণা প্রথক, কবি ও তাহাব কল্পনালোক প্রথক। বলা বাছলা, এইরূপ পার্থকা আমবা নিজেবাই স্বষ্ট কবিতেছি। কিন্তু আমবা নিজেবাই স্বষ্ট কবি, বা বহিজগতই উহা সৃষ্টি করুক না কেন—পার্থক্য সকল ক্ষেত্রেই পার্থক্য। অতএব উপবেক্তি প্রত্যেক ক্ষেত্রে আমাদেব মনেব মধ্যে যথন জ্ঞাতা-জ্ঞেযেব পার্থক্য বিভ্যমান আছে, তথন আমাদেব পক্ষে জ্ঞানলাভ কব। কিছুই কঠিন নহে। তাই আমি আমাব তুঃগ সম্বন্ধে সচেতন, এবং কবিও তাহাব কল্পনা সম্বন্ধে সচেতন। মান্তবেব সম্পর্কে যাহ। বল। যায় ঈশ্ববেব সম্বন্ধেও ঠিক সেই কথা প্রযোজ্য , মান্ববেৰ ক্যায় তিনিও তাঁহাৰ মনেৰ মধ্যে অসংখ্য ভাৰবাশি সৃষ্টি কৰিতে পাৰেন এবং সৃষ্টি কবিষা থাকেন ' বস্তুতঃ বিশ্বজগংই তাঁহাব মনেব মন্যে অধিষ্ঠিত আছে, অতএন তাহাব মনেও জ্ঞাতা-জ্ঞেয়েৰ পাৰ্থক্য বিভ্যমান , তিনিই জ্ঞাতা ২ইয়া নিজেব আভান্তবীণ ভাববাণি লক্ষা কবিতেছেন। তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে, যে কাবণে মান্তুষেব মনে চেতনা সম্ভব হইতেছে, সেই কাবণে ঈশবেৰ মনেও চেতন। বিঅমান বহিয়াছে। অতএব ঈশবেৰ চেতনা আছে, তিনি অচেতন নহেন।*

সগুণ ঈশ্বর (Personal God)

উপবোক্ত আলোচনায় আমবা ঈশ্ববেব বছবিব গুণেবাকথ। উল্লেখকবিয়াছি,—
কোন কোন গুণ তাঁহাব শক্তিব পবিচায়ক, আব কোন কোন গুণ তাঁহাব মহবের
পবিচায়ক। এইৰূপ গুণসমন্থিত ঈশ্বকে ইংবাজীতে Personal God
বলিয়া অভিহিত কবা হয়। এখানে Personal কথাটিব অর্থ কি ? ইহা ব্যাখ্যা
কবিবাব জন্ম প্রথমেই বিচাব কবা যাউক মানুষকেও Person বলা হয় কেন ?

› Nature of Divine Consciousness — এই প্রদক্ষে প্রবন্ধের প্রারম্ভ আমবা বাহা বলিবাছি তাহা এখানে অবণ বাখা দবকাব। দেগানে বলিবাছি বে ভগবৎ চেতনাব মধ্যে স্থান বা কালেব বোনই প্রভাব নাই, তাই তাঁহাকে খণ্ড থণ্ড কবিবা চিণা করিতে হয় না, অথণ্ড জিনিয়কে অথণ্ডভাবেই তিনি প্রভাক কবিতে পারেন (Sub Specie Acternitatis)। আর এখানে বাহা বলিতেছি তাহাও প্ররণ বাগিতে হইবে। মানুশ্বর ভা ভগবৎ চেতনাতেও জাতা ও জেবের পার্থকা বত মান, ঈশ্বই জ্ঞাতা হইবা শ্বীয় আভ্যাশ্বীণ ভাববান্দিকে লক্ষ্য কবিতেহেন। তবে এক্ষেত্রে তাহাব বাহিরে কোন "জ্ঞেয়" বস্তু নাই, সবই আছে তাহার ভিতবে। কিন্তু মানুদ্ধের ক্ষেত্রে অনেক সময়ে এই "জ্ঞেয়" বস্তুব উদ্দীপনা আদে বাহিব হইতে। কাবণ, মানুদ্ধের বাহিবে জগৎ আছে, কিন্তু প্রশ্বের বাহিরে কোন জগৎ নাই।

মাহ্রষ Person, তাহার প্রধান কারণ মাহ্ন্যের চেতনা (consciousness)আছে, সে অচেতন পদার্থ নহে। কিন্তু ভুধু যে মান্ত্র্যেরই চেতনা আছে, তাহা তো নহে, পশুপক্ষীরও চেতনা আছে ; তবুও আমরা পশুপক্ষীকে Person বলি না, তাহার কারণ পশুপক্ষীর চেতনা থাকিলেও, বুদ্ধি-বিবেচনা (Reason) নাই; তাই তাহারা বিচার বিবেচনা পূর্বক কাজ করিতে পারে না। তাহারা নিজ নিজ প্রবৃত্তির বশীভূত হইয়া কাজ করে, তাই তাহাদের জীবন প্রবৃত্তি-সর্বস্থ। কিন্তু আমাদের জীবন প্রবৃত্তি-সর্বস্থ নহে, প্রবৃত্তির সহিত বৃদ্ধিও আমাদের যথেষ্ট আছে। এই বুদ্ধি আছে বলিয়াই আমরা মাতুষ, ইহাই আমাদিগকে পশু হইতে পৃথক করিয়া রাখিয়াছে। শুধু তাহাই নহে, বৃদ্ধি বিবেচনা ব্যতীত আমাদের চেতনার মধ্যে আরো একটি জিনিষ আছে যাহা কেবল মান্নষেরই আছে, পশুদের নাই; উহাকে আমরা **আত্মতেভনা** (Self consciousness) বলিতে পারি। আমার মধ্যে যখন কোন ভাব আসে, তখন আমি শুধু সেই ভাবের সম্বন্ধেই সচেতন থাকি, তাহা নহে; সঙ্গে সঙ্গে আমার নিজের সম্বন্ধেও সজাগ থাকি। ধর, আমার মনের মধ্যে এখন স্থথের ভাব আসিয়াছে; ফলে আমি শুধু স্থথের কথাই জানিতে পারি না; কেন স্থুখ পাইতেছি, আমার পক্ষে এই প্রকার স্থুখ বাঞ্চনীয় কি না, আত্মোন্নতির পক্ষে ইহা বিদ্ন সৃষ্টি করিতে পারে কি না-ইত্যাদি আত্ম সম্বন্ধীয় অনেক কথাই চিন্তা করিতে পারি। ইহাকে আত্ম-চেতনা বলে। কিন্তু পশুপক্ষীর পক্ষে এই প্রকার আত্মচেতনা সম্ভব নহে। বর্তমান মুহূর্তে তাহার মনের মধ্যে যদি স্থখবোধ আদে, তবে দেও মামুষের ক্যায় অনায়াদে উহার কথা উপলব্ধি করিতে পারে সত্যা, কিন্তু উহাকে অবলম্বন করিয়া সে আত্ম চিন্তা করিতে পারে না; উহার ভবিষ্যৎ ফলাফল কি, উহাতে তাহার আত্মোরতি इटें लाद कि ना-रेजाि कान कथारे त्र जावित्व शाद ना। ज्यी তাহার চেতনা আছে, কিম্ব আত্মচেতনা নাই। এই আত্মচেতনাই মান্নুষের বৈশিষ্ট্য। সে জানে যে তাহার জীবনের এক উদ্দেশ্য (End) আছে ; সেইজন্ম ঐ উদ্দেশ্যের দিকে লক্ষ্য রাথিয়াই সে তাহার কার্যাবলী পরিচালিত করে। তাই তাহাকে সর্বদাই আত্মবিচার করিতে হয়। এইভাবে নিজের উদ্দেশ্য সম্বন্ধে অবহিত থাকা এবং সেই উদ্দেশ্য অমুযায়ী জীবন পরিচালনা করা— ইহা কেবল মানুষের পক্ষেই সম্ভব। ইহার জন্ত যে আত্মচিস্তাবা আত্মচেতনার প্রয়োজন তাহ। পশুদের পক্ষে সম্ভব নহে। এই আত্ম-চেতনার সহিত আর একটি শক্তিও মাহুষের আছে—তাহার নাম আছা-নিয়ন্ত্রণ (Self determination)। যেহেতু মাহুষ নিজের ইচ্ছা অনিচ্ছা সম্বন্ধে

সম্যক অবহিত আছে, সেইহেতু সে নিজেই নিজের কর্তব্য নির্ধারণ করিতে পারে; অপরের ইচ্ছা অমুসারে তাহার কার্য নিয়ন্ত্রিত হয় না, এক কথায় সে স্বাধীন।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে মান্তষের তিনটি বিশিষ্ট গুণ আছে, যথা বৃদ্ধি-বিবেচনা, আত্মচেতনা ও আত্ম-নিয়ন্ত্রণ। এইসব গুণ আছে বলিয়া মানুষকে Person বলা হয়। অনেকের মতামুদারে, ঈশরেরও এইদব গুণ আছে; সেইজক্ম তাঁহাকে Personal God বলা যাইতে পারে। তাঁহারা বলেন, ঈশ্বর অচেতন জড় পদার্থ নহে ; তিনি 'সত্যং জ্ঞানং', তিনি **চৈত্তন্তুময় পু**রুষ। তিনি সর্বজ্ঞ, ঝাঁহার অজ্ঞাতে গাছেব একটি পাতাও মাটিতে পড়িতে পারে না। সকলের মনের কথাই তিনি জানেন; আমাদের স্থুখ, তুঃখ, শোক অন্তর্তাপ-কিছুই তাঁহার অজ্ঞাত নহে। শুগু তাহাই নহে, আমাদের কর্ম অমুযায়ী প্রত্যেককেই তিনি যথায়থভাবে বিচাব করিয়া থাকেন; সকলেব জন্মই তিনি চিলা কৰন; তাঁহার স্নেহ, দ্যা ও করুণার অন্ত নাই। দ্বিতীয়তঃ, শুধু যে আমাদেব কণাই তিনি চিন্তা কবেন তাহা নহে, আত্ম সম্বন্ধেও তিনি সচেতন। আমর। দকলেই বলি "তোমারি ইচ্ছা হউক পূর্ণ করুণাময় স্বামী", তবে তাঁহার ইচ্ছ। কি, উহা আমবা সঠিক জানি না, কিন্তু তিনি সবই জানেন। তাঁহার স্ষ্টির উদ্দেশ্য কি, তিনি কি স্বষ্টি কবিতে চান এবং কি উপায়েই বা উহা সাধন করিতে চান—সবই ভিনি অবগত আছেন। এক কথায়, আত্মগত সমন্ত বিষয়েই তিনি সম্যক সচেতন (**আপ্রাচেডনা**)। তৃতীয়তঃ তিনিও নিজের ইচ্ছা অমুসারে কাজ করেন, অপরের দারা তাঁহার কার্যাবলী নিয়ন্ত্রিত হয় না; বস্তুতঃ সেইরূপ কোন সম্ভাবনাই এক্ষেত্রে নাই। কারণ ভগবানের বাহিরে তে কিছুই নাই, অতএব অপরের দারা প্রভাবান্বিত হইবার কোন প্রশ্নই এগানে উঠিতে পারেনা। অর্থাৎ তাঁহার **আত্মনিয়ন্ত্রণের** পথে কোনই বাধা নাই।

ঈশ্বর ও প্রহ্ম (God and the Absolute)

যাহারা ঈশ্বকে Personal God বলিয়া মনে করেন তাঁহাদের মতবাদ ব্যাখ্যা করা হইল। তাঁহাবা বলেন যে, ঈশ্বরের মধ্যে বহুবিধ গুণ আছে, সেইজন্য তিনি সগুণ ঈশ্বর। তবে বলা বাহুল্য, সকলেই এই মতবাদ গ্রহণ করেন না। অনেকে মনে করেন যে ঈশ্বরের প্রতি কোনরূপ গুণ আরোপ করা সম্ভব নহে, তিনি গুণাতীত। তাঁহার প্রতি যে কোন গুণই আরোপ করা হউক না কেন—উহাতে তাঁহার মর্য্যাদা বৃদ্ধি হয় না, বরং তাঁহাকে সীমায়িত করিয়া দেখা হয়। ধর, আমরা বলিলাম "ঈশর দয়ালু"। একেত্রে "দয়ালু" বলিলেই বুঝিতে হইবে যে তিনি নির্দয় নহেন; কিন্তু ইহাতে তাহার ব্যক্তিত্বকে শীমায়িত করা হয় না কি ? কেন তিনি নিগয় হইবেন না ? নির্দয় হইবার ক্ষমতা কি তাঁহার নাই ? যদি না থাকে তবে বলিতে হইবে যে তাঁহার শক্তি সীমায়িত করা হইয়াছে। সেইরূপ আমরা যদি বলি "ঈশ্বর মহং'' (বুহং), তাহা হইলে বুঝিতে হইবে যে ঈশ্বর 'অণু' (ক্ষু) নহেন; কিন্তু কেন তিনি অণু হইতে পারিবেন না ? বরং অণু অপেক্ষাও অণুতর হইতে তাঁহার বাধা কি ? তাই গীত। বলেন "ঈশ্ব মৃথ্য অপেকাও মৃহত্তর, আবার অণু অপেকাও ক্ষুত্তর"। বস্তুতঃ ঈশবের প্রতি কোনপ্রকার গুণ আবোপ কর। যাইতে পারে না। সেইজনা শঙ্করাচার্যোর মতে ঈশ্বর নিগুণি: তবুও তাঁহাকে যথন বেদান্তে 'দতাং জ্ঞানং অনন্তং আনন্দং ব্রহ্ম" বলিয়া বর্ণনা করা হয় তথন উহার অর্থ এই নহে যে এই গুণগুলি ঈশবের মধ্যে সতাই নিহিত আছে, উহার অর্থ এই যে ঈশবকে যদি বর্ণনাই করিতে হয় তবে এইরকম ভাবে বর্ণন। কর। ছাড়া আর কোন ভাল পম্বা নাই। নিগুণ ব্রহ্মকে ভাষায় বর্ণন। করিতে গেলেই তিনি স্তুণরূপে প্রতিভাত হথয়া পড়েন। এ বিষয়ে একটি সন্দর গল্প আছে। এক রাজ। আখ্রমে গিয়। মুনিবরকে জিজ্ঞাসা করিলেন "গুরুদেব, ঈশ্বরের স্বরূপ কি ?" মুনিবর যেমন নীরব ছিলেন তেমনই নীরব রহিয়া গেলেন, কোন উত্তর দিলেন না। রাজ। আরও চুট তিনবার এই প্রশ্ন করিলেন, কিন্তু কোন উত্তর না পাইয়। একটু অসম্ভুট স্ইয়া আশ্রম হইতে চলিয়া গেলেন। তথন তাহার শিষ্য বলিলেন ''গুরুদেব, রাজাকে তাঁহার প্রশ্নের উত্তর দিলেন না কেন 🖓' মুনি বলিলেন, "বংস, আমি তে। উত্তর দিয়াছি। রাজা ঈশবের স্বরূপ জানিতে চাহিয়াছিলেন; কিছ ঈশবের স্বরূপ তে। ভাষার বর্ণনা কর। যায় না। যদি এক কথার বলিতে হয়, তবে বলিব তিনি নিগুণ, তিনি নীরবতা, তিনি Silence; আমি নীরব থাকিয়া রাজাকে তাহাই বলিয়াছি।"

ম্নিবর যে ব্রন্ধের কথা বলিতেছেন তাহা নিগুণ ব্রন্ধ; উহাই শঙ্করাচার্য্যের পরমব্রন্ধ (Absolute)। কিন্তু আমাদের ন্যায় নাধারণ মান্তবের পক্ষে এই প্রকার নিগুণ ব্রন্ধ লইয়া হপ্ত থাকা সম্ভব নহে। তাই নানা প্রকার গুণ আরোপ করিয়া আমরা তাঁহাকে সগুণ ব্রন্ধে পরিণত করিয়ালইয়াছি, ফলে আমরাতাঁহাকে সর্বঞ্জ, সর্বশক্তিমান, করুণাময় ঈশ্বর বলিয়া মনে করি। কিন্তু শঙ্করাচার্য বলেন, পার্মার্থিক দৃষ্টিতে এইপ্রকার সগুণ ব্রন্ধের সত্তা স্বীকার করা যায় না। কারণ, আমরা পূর্বেই বলিয়াছি, ব্রন্ধ সম্পূর্ণ নিগুণ, তাঁহার প্রতি কোনরূপ গুণ আরোপ

করিলেই তাঁহাকে দীমায়িত কবা হয়। তবে ব্যবহারিক জীবনে আমরা তাঁহাকে এইভাবে দীমায়িত করিয়া থাকি। কারণ যতদিন পযন্ত আমরা আমাদের অন্তর্নিহিত ভগবং স্বরূপ সম্যক উপলব্ধি করিতে না পারি, ততদিন পর্যন্ত আমরা আমাদিগকে ক্ষুদ্র ও তুর্বল বলিয়া মনে করি; এবং আমাদের ক্ষুদ্র হন্দয়-দৌবল্য অনুযায়ী আমরা আমাদের ক্ষুদ্রকেও দীমায়িত বলিয়া মনে করি। এইপ্রকার ব্যবহারিক দৃষ্টিবিন্দু হইতে যে দগুণ ক্ষুদ্রের কথা চিন্তা করা হয়—শঙ্করাচায় তাঁহাকে বন্ধ না বলিয়া ক্ষর নামে অভিহিত করেন; আর পারমার্থিক দৃষ্টিবিন্দু হইতে যে নিগুণ ক্ষর্ণরের কথা চিন্তা করা হয়, তাঁহাকেই তিনি ব্রন্ধ বা পরমত্রন্ধ নামে অভিহিত করেন। তবে বলা বাহুল্য, বন্ধ ও ক্ষর—স্বতন্ত্র তুই ক্ষর্ণর নহেন, একই ক্ষর , শুধু তুই বিভিন্ন দৃষ্টিবিন্দু হইতে তাঁহাকে লক্ষ্য করা হইতেছে। একই ব্রন্ধ—জ্ঞানের আলোকে যথন তাঁহাকে উপলব্ধি করি তথন তিনি নিগুণ ব্রন্ধ , আর ভাবের আরেগে যথন তাঁহাকে পূজা করি তথন তিনি নিগুণ বন্ধ । মোট কথা, একই ক্ষর—সত্যন্তর্মণে তিনি নিগুণ, আর প্রতিভিন্নি করি ব্রুণ। মোট কথা, একই ক্ষর—সত্যন্তর্মণে তিনি নিগুণ, আর প্রতিভিন্নি করি তথা।

দ্বিতীয় খণ্ড

অধ্যাত্ম-তত্ত্ব

(The Problem of the Self)

পঞ্চম অধ্যায়

মন ও শরীর

অধ্যাত্ম প্রসঙ্গে আমরা মন ও আত্মা লইয়া আলোচনা করিব। কিন্তু প্রথমেই বলা দরকার যে পাশ্চাত্য দর্শনে মন এবং আত্মার মধ্যে বিশেষ কোন পার্থক্য লক্ষ্য করা হয় না। মনের ক্রিয়া প্রক্রিয়া বলিতে আত্মার ক্রিয়া প্রক্রিয়াও ব্ঝায়, অবার আত্মার ক্রিয়া প্রক্রিয়া বলিতে মানলিক ক্রিয়া প্রক্রিয়াও ব্ঝায়। কিন্তু ভারতীয় দর্শন অন্থারে মন এবং আত্মার মধ্যে গুরুতর পার্থক্য বর্তমান। মন একটি ইন্রিয় মাত্র; চক্ষ্ কর্ণ নাসিকা যেমন ইন্রিয়, মনও তেমন ইন্রিয় বিশেষ। তবে চক্ষ্ কর্ণকে বহিরিন্রিয় বলা হয়, ইহাদের ঘারা আমবা বহির্জগতের কথা জানিতে পারি; আর মূনকে বলা হয় অন্তরিন্রিয়, ইহার ঘারা আমরা শুদু অন্তর্জগতের (অর্থাৎ আত্মার) কথা জানিতে পারি। কিন্তু পাশ্চাত্য দর্শনে মনকে ইন্রিয় বলা দ্রে থাকুক, ইহাকে আত্মারই সমানার্থক বলিয়া ব্যাথ্যা করা হয়। সেইজন্য এখানে অধ্যাত্ম আলোচনায় আমরা কথন মন আর কথন বা আত্মা বলিয়া উল্লেখ করিব; উহাতে বিভ্রান্ত হইবার কাবণ নাই।

এখানে আমরা প্রথমেই জিজ্ঞানা করি—মন কি? মন যে কি জিনিষ, তাহা আমরা নকলেই কিছু না কিছু জানি; কারণ মনের নহিত আমাদের নকলেরই নাক্ষাৎ পরিচর আছে। আমার মন আছে, তোমার মন আছে, আমাদের নকলেরই অন্তরে মন আছে। যাহা আমাদের এত নিজস্ব এবং অন্তর্বতম জিনিষ, তাহার নম্বন্ধে কিছু না জানা সম্ভব নহে। উহা জ্যানিবার জন্ম বাহিরে লক্ষ্য করিবার প্রয়োজন নাই; আমাদের অন্তরের দিকে লক্ষ্য করিলেই আমরা উহার ক্রিয়া প্রক্রিয়া অবলোকন করিতে পারি। আমার অন্তরে যে সকল ভাব আসিতেছে সে নমন্তই মনের ক্রিয়া প্রক্রিয়া। আমার মনে কখন হিংসার ভাব আসিতেছে আর কখন বা রাগ আসিতেছে; কখন আমি ক্লখ বোধ করিতেছি, আর কখন হংথ অন্তর্ভব করিতেছি; কখন প্রীতিরসে আপ্লুত

হইতেছি আর কখন বা ভক্তিভরে বিগলিত হইতেছি। এই ভ্কি প্রীতি, স্থ তৃ:খ, হিংলা দ্বের — সমন্তই মনের বিকার মাত্র। সেইরপ আমি চিম্বা করিতেছি, কল্পনা করিতেছি বা শ্বরণ করিতেছি—এই সমন্তই আমাদের মানসিক ক্রিয়া। ইহারা বহির্জগতে বিরাজ করে না, ইহারা আমার মনো-জগতে ভালিয়া উঠিয়া আবার মনোজগতেই বিলীন হইয়া যায়। মনের মধ্যে মনের এই সকল আত্মপ্রকাশ লক্ষ্য করিবার একমাত্র উপায় অন্তর্দর্শন; ইস্থা ছাড়া অন্ত কোন উপায় নাই।

তবে শুধু অন্তর্জগতে আত্মপ্রকাশ করিয়াই মন ক্ষান্ত থাকে না; শরীর জগতেও ইহা স্বীয় অন্তির প্রকট করিয়া থাকে। যেমন ধর, স্থুখ ও তৃঃখ, ইহারা মনোজগতের ক্রিয়া হইলেও আমাদের শরীরের মাধ্যমে বহির্জগতেও ইহারা আত্মপ্রকাশ করিয়া থাকে। মনে স্থুখ হইলে আমরা হাসি, মনে তৃঃখ হইলে আমরা কাঁদি। সেইরূপ রাগে আমরা কাঁশিতে থাকি, ভয়ে আমাদের মুখ শুকাইয়া যায়, আর দয়ায় আমাদের চোখ ছলছল করে। ইহাই মনের ঃর্গা; নেন কান ভাবের উদয় হইলে তাহা শুধু মনের মধ্যে নিবদ্ধ থাকে না; শরীরকে কাঁপাইয়া দোলাইয়া ইহারা বাহিরে প্রকট হইয়া পড়ে।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে, আমরা যে মনের কথা আলোচনা করিতেছি তাহা দেহ-বিমুক্ত মন নহে, তাহা দেহ-বদ্ধ মন, দেহের মধ্যেই ইহা ক্রিয়া করে; সেইজন্ম মন ক্রিয়া করিলে দেহকেও ক্রিয়া করিতে হয়। অর্থাৎ মনের সহিত দেহের এক গভীর সম্বন্ধ আছে। তবে সর্বাদেহ অপেকা দেহস্থ মন্তিক্ষের সহিতই ইহার সম্বন্ধ গভীরতম। দৈনন্দিন জীবনের অনেক ব্যাপারেই ইহ। আমরা লক্ষ্য করিতে পারি। আমরা যথন মানসিক পারিশ্রম করি তথন বেশ বুঝিতে পারি মন্তিক্ষের মধ্যে কেমন যেন আলোড়ন হইতেছে। অত্যধিক চিন্তা করিলে বা অত্যধিক অধ্যয়ন করিলে আমরা হাতে বা পায়ে কোথাও উত্তেজনা অন্তত্ত করি না, উত্তেজনা অন্তত্ত করি শুধু মস্তিকে। পড়িতে পড়িতে মাথা অনেক সময় এমন গরম হইয়া যায় যে মনে হয় মাথার মধ্যে উষ্ণ রক্ত প্রবাহ ছুটিতেছে; তথন মাথায় কিছু ঠাণ্ডা জল ঢালিলে আমরা আরাম অমুভব করি। মোট কথা মানসিক পরিশ্রম করিলে মন্তিক ক্ষুত্র ও উদ্দীপিত হইয়া উঠে, আবার মানসিক পরিশ্রম বন্ধ করিয়া দিলে মন্তিক্ষের উদ্দীপনাও বন্ধ হইয়া যায়। ইহা হইতে আমরা স্বভাবত:ই অফুমান করিয়া থাকি যে মন ও মন্তিক্ষের মধ্যে ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ বর্তমান আছে। তারপরে আর এক কথা; ধর, কেহ সজোরে ভোমার হাতে বা পায়ে আঘাত করিল; ভাহাতে ভোমার

চিন্তান্ত্রোত একেবারে বন্ধ হইয়া যাইবার সম্ভাবনা আছে কি? আঘাতের জন্য তৃমি থ্ব ব্যথা পাইবে বটে, কিন্তু তাই বলিয়া তোমার চেতনা যে একেবারে লোপ পাইয়া যাইবে—এমন সম্ভাবনা থ্বই কম। কিন্তু হাতে বা পায়ে আঘাত না করিয়া কেহ যদি সজোরে আমাদের মাথায় আঘাত করে, তাহা হইলে কি হয়? তাহা হইলে আমাদের আর চিন্তা করিবার ক্ষমতা থাকে না, আমরা তৎক্ষণাৎ হতচৈতন্ত্র হইয়া পড়িয়া যাই। মোট কথা শরীরের কোথাও আঘাত লাগিলে আমরা শুধু ব্যথা পাই, কিন্তু চেতনা হারাই না; অথচ মাথায়, তথা মন্তিন্ধে জোরে আঘাত করিলে আমরা একেবারে চেতনা হারাইয়া বসি। ইহ। হইতেও আমরা মন ও মন্তিন্ধের ঘনিষ্ট সম্বন্ধ অনুমান করিতে পারি।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে মন্তিক তথা দেহের সহিত মনের গভীর সম্বন্ধ আছে। এই সম্বন্ধ সম্পর্কে যে বিভিন্ন মতবাদ আছে, তাহা আমর। একে একে ব্যাখ্যা করিব।

1. Interactionism (Descartes)

দার্শনিক পণ্ডিত Descartes বলেন যে, দেহ মনের উপর ক্রিয়া করিতে পারে, আবার মনও দেহের উপর ক্রিয়া করিতে পারে; ইহারা পরস্পর পরস্পরের উপর ক্রিয়া করিয়া থাকে। উদাহরণ, আমি দেখিলাম গাছে একটি গোলাপ ফুল ফুটিয়া আছে। তথন আমার ইচ্ছা হইল ফুলটি তুলিয়া লই, তাই হাত বাড়াইয়া ফুলটি তুলিয়া লইলাম। এক্ষেত্রে ইচ্ছা বা কামনা মনের ব্যাপার; কিন্তু ইহা শরীরের উপর ক্রিয়া করিয়া আমার হাতকে যথাযথভাবে পরিচালিত করিতেছে। সেইরপ শরীরও মনের উপর ক্রিয়া করিয়া করিতে পারে। যেমন বাহির হইতে বায়ুতরঙ্গ আসিয়া আমার কর্ণ-ইক্রিয় উদ্দীপিত করিল; তথন এই উদ্দীপনা সংবাদ নার্ভ বাহিয়া মন্তিক্ষে গিয়া পৌছিল এবং সেখানে শব্দ সংবেদনে পরিণত হইয়া গেল। এক্ষেত্রে শারীরিক ক্রিয়া হইতে মানসিক ক্রিয়া উৎপন্ন হইতেছে। তাই Descartes বলেন যে, শরীর মনের উপর ক্রিয়া করে; এই প্রকার পারস্পরিক ক্রিয়া প্রক্রিয়াকে ইংরাজীতে Interactionism বলে।

ज्यादनाह्या

এই মতবাদের স্বপক্ষে প্রথমেই বলা যাইতে পারে যে আমাদের ব্যবহারিক জীবনে ইহা সত্য এবং যথার্থ বলিয়া প্রতীয়মান হয়। অন্তর্দর্শনের সাহায্যে আমি স্পষ্ট বুঝিতেছি যে হাত বাড়াইবার জন্ম আমি

শক্তি প্রয়োগ করিতেছি, এবং শব্দ শুনিবার জন্তু আমি কান থাড়া করিতেছি: অর্থাৎ দেহ ও মন যে পরস্পারের উপর ক্রিয়া করিতেছে—ইহা আমি স্পষ্ট উপলব্ধি করিতেছি। আমার এই বোধ এত স্পষ্ট এবং প্রকট যে ইহাকে একেবারে অলীক বলিষা উডাইয়া দেওয়া যায় না। তবে সাধারণ অভিজ্ঞতায় যাহাই প্রতীয়মান হউক না কেন, তর্কের দারা এই Interactionism সমর্থন করা যায় না। ইহার বিরুদ্ধে তুইটি গুরুতর আপত্তি আছে— (১) শরীর ও মন সম্পূর্ণ বিভিন্ন ধর্ম্মাবলম্বী পদার্থ; ইহারা যে পরস্পারের উপর কি করিয়া ক্রিয়া কবিতে পারে তাহা কেইই বলিতে পারে না ; ইহা মনোবিজ্ঞানের চির-রহস্থারত সমস্তা। শাবীরিক ক্রিয়ায় নার্ভের স্পন্দন আছে, পেশীর সঞ্চালন আছে, অঙ্গ-প্রত্যালের গতি আছে; বলা বাছল্য নার্ভ, পেশী ও অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ সবই জড়বস্ত ; সেইজন্ত জড়বস্তর সাংগারণ গুণ আছে। এক কথায়, ইহারা সকলেই স্থান দখন করিয়া বিরাজ করে। কিন্তু মনের কোন স্থান-ব্যাপ্তি নাই; দৈর্ঘ্য প্রস্থ ঘনত প্রভৃতি জড়পদার্থের কোন গুণই ইহার মধ্যে থাকিতে পারে না। মোট কথা, মন চেতন পদার্থ আর শরীর অচেতন পদার্থ; ইহারা তুই সম্পূর্ণ বিভিন্ন জগতের ব্যাপার, ইহাদের মধ্যে কোন প্রকার সাদৃত্য নাই। এইরূপ সম্পূর্ণ ছই বিরোধী বস্ত কিভাবে পরম্পবের উপর ক্রিয়া করিতে পারে, চেডনা কি করিয়া অচেতন শ্বীরকে সঞ্চালিত করিতে পারে, আর অচেতন শ্রীরই বা কি প্রকারে চেতন মনের উপর ক্রিয়া করিতে পারে—ভাহা মনোবিজ্ঞানের চির-রহস্তারত সমস্তা। (২) আর এক কথা, মানিয়া লওয়া যাউক যে, যে কোন উপায়েই হউক না কেন ইহারা পরস্পারের উপর ক্রিয়া করিতে পারে এবং ক্রিরা করিয়া থাকে। তখন আর এক মুশকিল আসিয়া জোটে। জড় বিজ্ঞানের এক প্রধান বিধি, Conservation of Matter and Energy; অর্থাৎ জড়জগতে কোন বস্তরই বিনাশ নাই। প্রত্যেক বস্তুই দ্বপান্তর গ্রহণ क्तिए शाद्य, किञ्च कांन वज्जरे विनष्टे रव ना। উष्णारत्न, गत्रम क्तिएल জল বাষ্প হইয়া উড়িয়া যায়; একেত্রে জল তো বিনষ্ট হইতেছে না, জল শুধু রূপান্তর গ্রহণ করিয়া আকাশে ভাসিয়া বেড়াইতেছে। সেইরূপ নদীর যোত বৈহাতিক প্রবাহে রূপান্তরিত হইতেছে, এবং পেটোলের হুপ্ত শক্তি মোটরের চলংশক্তিতে পরিণত হইতেছে। অর্থাৎ কোন ক্লেত্রেই জিনিষগুলি বিনষ্ট হইতেছে না; ইহারা বিভিন্নরূপ পরিগ্রহ করিয়া জড়জগতেই বিরাক

করিতেছে। ইহাই জড়জগতের নিয়ম; ইহার মোট শক্তির পরিমাণ অপরিবর্তনীয়
(Constant); রাসও নাই, বৃদ্ধিও নাই, শুধু রূপান্তর আছে মাত্র। কিন্তু
আমরা যদি বলি বে, শরীর ও মন পরম্পরের উপর ক্রিয়া করিতে পারে,
তাহা হইলে এই নিয়ম অস্বীকার করিতে হয়। ধর, আমরা বলিলাম যে
মন্তিকের ক্রিয়ার ফলে সংবেদন স্পষ্টি হইল; অর্থাৎ মন্তিকের কিঞ্চিৎ শক্তি
সংবেদনে পরিণত হইয়া গেল। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে এক্লেত্রে
জড়জগৎ হইতে কিঞ্চিৎ শক্তি চিরতরে রাস প্রাপ্ত হইয়া গেল। আবার
ধর, বলিলাম বে মান্সিক ক্রিয়ার ফলে আমার শরীব সঞ্চালিত হইল, অর্থাৎ
মানসিক শক্তি শারীরিক শক্তিতে পরিণত হইল। তাহা হহলে স্বীকার
করিতে হইবে যে এক্লেত্রে কোথাও হইতে একটু নৃতন শক্তি আসিল এবং
ফলে জড় জগতের শক্তি কিঞ্চিৎ বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইল। কিন্তু আমরা পূর্কেই
বিলিয়াহি, জড়শক্তির মোট পরিমাণ অপরিবর্তনীয়—ইহার রাস বা বৃদ্ধি সম্ভব
নহে। অতএব Interactionism গ্রহণ করিলে আমাদিগকে বিজ্ঞানের এক
প্রতিপাদিত বিধিকে অস্বীকার করিতে হয়; কিন্তু ইহা সন্তব নহে।

II Occasionalism

উপরোক্ত আপদ্ভিগুলি এড়াইবার জন্ম ডেকার্টের শিশ্বগণ এক অঙ্ ভ মতবাদ প্রচার করিয়া গিয়াছেন, উহার নাম Occasionalism। ডেকার্টের ন্থার তাঁহারাও বলেন যে মন ও শরীর সম্পূর্ণ বিরুদ্ধ ধর্মাবলম্বী বস্ত ; তবে তাঁহারা আকার করেন যে ইহাদের পক্ষে পরস্পরের উপর ক্রিয়া করা সন্তব নহে। কিছ্ক ভাহা হইলে ইহাদের কার্যকলাপের মধ্যে যে আশ্বর্যা সামঞ্জস্য দেখা যার—উহা কিন্তাবে ব্যাখ্যা করা যার ? আমরা স্পষ্ট উপলব্ধি করি যে দিনের বেলায় যখনই আমরা চোথ খুলি (অর্থাৎ শারীরিক ক্রিয়া করি) তথনই আমরা আলোর সংবেদন পাই; আর যথনই আমরা সংকল্প করি (অর্থাৎ মানসিক ক্রিয়া করি) তথনই আমরা চোথ বন্ধ করিতে পারি। শরীর ও মনের মধ্যে এই যে আশ্বর্যা সামঞ্জ বিজ্ঞমান —ইহার কারণ কি ? ইহারা তো পরস্পারের উপরুক্তিয়া করিতে পারে না, তৎসত্বেও ইহাদের কার্যাবলীয় মধ্যে এইরূপ অন্তুত্ত মিল দেখি কেন ? ইহার ব্যাখ্যায় ডেকার্টের শিশ্বগণ বলেন যে ঈশ্বরের হন্তক্ষেপের ফলেই এইরূপ হইয়া থাকে। উদাহরণ, আমি ইচ্ছা করিলোই তো হয় না, হাতটি বাড়াইতে হইবে; কিন্তু বাড়াইবে কে ? ইছার বা সংকল্প তো আমার মনের ব্যাপার; শরীরের উপর

ইহা ক্রিয়া করিতে পারে না। তাহা হইলে হাতটি সঞ্চালিত হইবে কেমন করিয়া ? ইছার উত্তরে Occasionalism বলে যে মনকে সাক্ষাংভাবে শরীরের উপর ক্রিয়া করিবার প্রয়োজন নাই; মনের মধ্যে যথনই ইচ্ছার উদ্রেক হয় তথনই ঈশ্বর আসিয়া আমার শরীরকে সঞ্চালিত করিয়া দেন, তাই আমি হাত বাড়াইয়া ফুল ভূলিয়া লই। এক্ষেত্রে আমার মন শরীরকে সঞ্চালিত করিতেছে না: আমার শরীরকে সঞ্চালিত করিতেছেন ঈশ্বর; অতএব আসল কর্ত্তা ঈশ্বর, আমার মনের ইচ্ছা নিমিত্ত মাত। আমার ইচ্ছার কোন কার্যকারিতা নাই, কার্যক্ষমতা আছে ঈশ্বরের; তিনিই আমার ইচ্ছা অমুযায়ী হাতকে সঞ্চালিত করিয়া দিতেছেন। সেইরূপ বাহির হইতে বাযুতরক আসিয়া আমার कर्नटक यथन উम्मोशिठ : करत्र এवः मिट डिम्मीशना मःवाम यथन आमात्र मिटिक গিয়া পৌছে—তথন আমার পক্ষে শব্দ সংবেদন পাওয়া দরকার; কিন্তু মন্তিক ্তো শারীরিক বস্তু, ইহা মানসিক সংবেদন সৃষ্টি করিবে কেমন করিয়া? কিছ মাভৈ: ঈশ্বর আছেন; তিনি যেই দেখিলেন যে আমার মন্তিকের মধ্যে উপকৃত্ত পরিস্থিতির উদ্ভব হইয়াছে, অমনি তিনি ততুপ্যোগী সংবেদন স্থাষ্ট করিয়া দিলেন; ফলে আমি শব্দ সংবেদন পাইলাম। এক্ষেত্রেও আমার উদ্দীপিত মন্তিফ নিমিত্ত মাত্র; উহাকে উপলক্ষ্য করিয়া ঈশ্বর মনের উপর ক্রিয়া করিতেছেন।

সমালোচনা

এই মতবাদের প্রতি মোটেই গুরুত্ব আরোপ করা যায় না। প্রথমতঃ ঈশ্বর আছেন কি না—তাহারই কোন সঠিক প্রমাণ নাই; তারপরে যে কাজের জন্ম তাঁহাকে প্রযোজন হইতেছে তাহা নিতান্তই হাস্মাম্পদ। প্রতি মূহুর্তে প্রত্যেকের নিকট তিনি হাজির হইতেছেন—যাহাতে তাহার শারীরিক কিয়ার সঙ্গে যথাযথ মানসিক কিয়া এবং মানসিক কিয়ার সঙ্গে যথাযথ শারীরিক কিয়া সংঘটিত হইতে পারে; ইহাই তাঁহার নাকি প্রতি মূহুর্তের কাজ! ইহা নিতান্ত হাস্মাম্পদ কথা নহে কি ?

III Pre-established Harmony (Leibnitz)

উপরোক্ত আপত্তি দূর করিবার জন্ম অনেকে বলেন যে ঈশ্বরকে প্রতিমূহুর্তে আমাদের কার্যে হস্তক্ষেপ করিবার প্রয়োজন নাই। প্রারম্ভে একবার সামঞ্জন্মধন করিয়া দিলেই হইল; তারপরে স্বয়ংক্রিয়ভাবে সামাদের শ্রীর ও মন

পরম্পরের সহিত সামঞ্জন্ত রাখিয়া কাজ করিতে পারে। উদাহরণ, ছইটি ঘড়ি
নিপুঁতভাবে ভৈয়ারি করিয়া কারিগর ছইটিকেই একই সময়ে দম দিয়া চালু করিয়া
দিলেনু। তথন হইতে ছইটি ঘড়ি একই সময়ে টং টং করিয়া বাজিবে। একেজে
বলা বাছল্য কোন ঘড়ি অন্ত ঘড়ির উপর ক্রিয়া করিতেছে না, অথচ কি অন্ত্ত
সামঞ্জ্য রাখিয়া তাহারা কাজ করিতেছে। ইহার কারণ, প্রারম্ভেই তাহাদের
মধ্যে সামঞ্জ্য সাধন করিয়া রাখা হইয়াছে, সেইজন্য কারিগরকে ঘন ঘন
ইহাদের কাজে হস্তক্ষেপ করিতে হইতেছে না। শরীর ও মনের মধ্যেও ঠিক
এইরূপ সম্বন্ধ বর্তমান। ঈশ্বর এমন নিশুঁতভাবে ইহাদিগকে তৈয়ারি করিয়াছেন
দে, যথনই মন ক্রিয়া করে তথন সঙ্গে মনও ক্রিয়া করে। প্রারম্ভ হইতেই এইরূপ
সামঞ্জ্য (Pre-established Harmony) সাধিত করিয়া রাখা হইয়াছে;
সেইজন্য করেক আর এখন হস্তক্ষেপ করিতে হয় না।

ज्यादना हुन

বলা বাহুল্য, এই মতবাদের উপরেও বিশেষ কোন গুরুত্ব আরোপ করা বায় না। Occasionalism-মতবাদের স্থায় ইহারও মতে ঈশ্বরই আমাদের শারীরিক ও মানসিক ক্রিয়ার মধ্যে সামঞ্জন্ম সাধন করিতেছেন; তবে প্রতিমূহুর্তে এইরপ করিবার প্রয়োজন হইতেছে না, প্রারম্ভে একবার করিয়া দিয়াই তিনি ক্ষান্ত হইয়াছেন। ইহাকে ব্যাখ্যা বলে না; ব্যাখ্যার মাধ্যমে শুধু স্বীকার করা হইতেছে যে সন ও শরীরের মধ্যে অনতিক্রমণীয় পার্থক্য বর্তমান।

(IV) Parallelism (Spinoza)

উপরোক্ত তিনটি মতবাদেই মানিয়া লওয়া হইয়াছে যে মন ও শরীর সম্পূর্ণ বিভিন্ন প্রকৃতির জিনিব; ইহাদের মধ্যে কোনপ্রকার সাদৃশ্য নাই, অথচ ইহাদের কাজের মধ্যে অভ্নুত সামঞ্জ্য বর্তমান। ইহার কারণ কি? এই কারণ ব্যাথ্যা করিবার জন্ম ডেকার্ট এবং লাইব্নিজ যাহা ব লেন এতক্ষণ তাহা আলোচনা করা গেল। এখন Spinoza কি বলেন, তাহাই ব্যাথ্যা করা যাউক। Spinoza-ও বলেন যে দেহ ও মন সম্পূর্ণ বিভিন্ন; অতএব ইহারা পরস্পরের উপর ক্রিয়া করিতে পারে না। তবে সঙ্গে সঙ্গে তিনি ইহাও বলেন যে ইহাদের পক্ষে পরস্পরের উপর ক্রিয়া করিবার কোনই প্রযোজন নাই। কারণ

ইহারা বিভিন্ন হইদেও মূদে এক, যেহেতু ইহারা একই ব্রন্ধের বিভিন্ন গুণ মাত্র। Spinoza-র মতহুদারে ত্রন্ধের তুইটি গুণ আছে—দৈহিকতা (দেহ, Extension) এবং মানসিকতা (মন, Consciousness)। এই ছুইটি গুণের মধ্য ুদিয়াই তিনি নিরস্তর আত্মপ্রকাশ করিতেছেন। অতএব আমরা যথন বলি যে, এই বিশ্বক্ষাণ্ড সমস্তই ব্রক্ষের দারা পরিব্যাপ, তথন আমরা এই বুঝি যে যেখানে যাহা আছে দবই ব্রন্ধের এই গুণ্বয়ের প্রকাশমাত্র; তাঁহার এই গুণ্হয়— দৈহিকতা ও মানসিকতা, বিশ্বের সর্বত্রই সমভাবে বর্তমান। বেখানে দেহ আছে रमिशानि मन जारक, जात रिशानि मन जारक रमिशानि एक जारक। क्रेस्त যেমন এই ছুইটি গুণ ছাড়া থাকিতে পারেন না, তেমন এই গুণ ছুইটিও পরস্পর **इटेट** विक्रिन हरेगा थाकिट भारत ना : मर्ववरे हहाता এक विक्रमान चाहि । তাই যথনই আমরা জড় পদার্থ দেখি তথনই আমরা বুঝিতে পারি যে ইহার মধ্যে মন আছে, আব যথন মন দেখি তখন বুঝি যে ইহার সঙ্গে দেহ আছে। ইহারা একই জিনিষের ছইটি বিভিন্ন দিক। যেমন, বাহির হইতে যথন প্রত্যক্ষ করি তখন দেখি আমি কয়েকটি অঙ্গ প্রত্যঙ্গেব সমষ্টিমাত্র; আমার হাত পা নাক ফান আছে। কিন্তু ইহা তো শুধু আমার বাহিরের দিক, আমার ভিতরের দিকেও লক্ষ্য করিতে হইবে। ভিতরের দিকে লক্ষ্য করিলে দেখি আমার মধ্যে চিন্তা, কামনা, কল্পনা প্রভৃতি মানসিক ক্রিয়া নিবস্তর প্রবাহিত হইয়া চলিয়াছে। এইভাবে ছুই দিক হইতে লক্ষ্য করিলে তবে আমাকে পূর্ব রূপে দেখা হয়। নতুবা শুধু দেহের দিকে লক্ষ্য করিয়া আমাকে কেবল এক জড় পদার্থ বিবেচনা করিলে, অথবা শুধু মনের দিকে লক্ষ্য করিয়া আমাকে কেবল চেত্র-পদার্থ বিবেচনা করিলে, আমাকে আংশিক ভাবে দেখা হয়, পূর্ণব্ধপে দেখা হয় না। তাই আমরা বলিয়াছি যে দৈহিকতা ও মানসিকতা—ইহারা কখনই বিচ্ছিন্ন হইয়া विज्ञांक करत ना, देशांत्रा मर्राष्ट्रं धक्छ थारक। स्मारेक्च एपि, यथनरे रकान মানসিক ক্রিয়া গংঘটিত হয়, তখনই কোন না কোন প্রকারের শারীরিক ক্রিয়াও সংঘটিত হইয়া থাকে; আবার যথন কোন মানসিক ক্রিয়া সংঘটিত হয়, তথন কোন না কোন প্রকারের শারীরিক ক্রিয়াও সংঘটিত হইয়া থাকে। একটি রেল শাইন যেমন আর একটি রেল লাইনের সঙ্গে সমাস্তরাল ভাবে চলিয়া থাকে, শারীরিক ক্রিয়াও তেমনি মানসিক ক্রিয়ার সঙ্গত সমান তালে চলিতে থাকে। ইহাকে ইংরাজীতে Parallelism বলে। একেত্রে মনে রাখিতে হইবে কেইই কাহারো উপর ক্রিয়া করিতেছে না ; একটি রেল লাইন যেমন আর একটি রেল পাইনের উপর ক্রিয়া করে না, শুধু সমাস্তরাল গতিতে চলিতে থাকে, সেইরূপ মন

ও শরীরও পরস্পরের উপর ক্রিয়া করে না, শুধু সমাস্তরাল ভাবে বিরাক্ষ করিতে থাকে।

ज्यादना हुन।

(১) প্রথমত:, Spinoza-র মতামুদারে যেখানে মন আছে দেখানে শরীর আছে. जात्र राथात नतीत जाहि त्रथात मनल जाहि। * देश यहि कि हत्र তবে বলিতে হইবে যে ইট পাথরের মধ্যে চেতনা আছে; কিন্তু কবিরা যাহাই বলুন না কেন, বৈজ্ঞানিকেরা এখনও পাথরের মধ্যেও চেতনার সন্ধান পান নাই। ষাহাদের জীবন আছে, নার্ভ আছে এবং মন্তিষ্ক আছে শুধু তাহাদেরই চেতনা আছে ; ইন্দ্রির ও জীবন-বিরহিত জড় পদার্থের মধ্যে চেতনা থাকিতে পারে না। (২) দিতীয়ত:. Spinoza-ব মতবাদ যদি ঠিক হয় তবে বলিতে হইবে যে আমাদের শরীরের দারা মন কথনও প্রভাবাদিত চইতে পারে না, আবার মনের ছারাও শরীর কথন প্রভাবাহিত হইতে পারে না। কিন্তু ইচা কি ঠিক? আমাদের দৈনন্দিন অভিজ্ঞতা হইতে আমরা ইহার কোনরূপ সমর্থন পাই না। আমরা সকলেই দেখিতেছি যে শরীরে যখন কোন ক্ষত হয় তথন সঙ্গে সঙ্গে व्यामारम्त्र मत्नत्र मस्युख वार्थात উत्त्विक श्य ; व्यात मन यथन स्थारक ख इःस्थ ভারাক্রান্ত হইয়া উঠে, তথন আমাদের শরীরও চর্বল ও ক্লান্ত হইয়া পডে। এমতাবস্থায় আমরা কি কার্য়া বলিতে পারি যে মন শরীরের উপর প্রভাব বিস্তার করিতে পারে না ? বস্তুতঃ শরীরের উপর মনের প্রভাব অস্থাকার করিতে গেলে বিষের বিবর্ত্তনই অস্বীকার করিতে হয়। বিশ্বজগৎ ধীবে ধীরে উন্নতির পথে অগ্রসর হইতেছে; ইহার অন্তর্নিহিত বিষযগুলি ক্রমে ক্রমে বিকশিত হইয়া পূর্বতা, প্রাপ্ত হইতেছে। জ্বডের পর জীবন আসিতেছে, জীবনের পর মন আসিতেছে— এইভাবে নিম্নন্তর জিনিষের পব উচ্চন্তর জিনিষের আবির্ভাব হইতেছে। তাই দেখি মন আসিয়াছে সর্বশেষে; অথচ এই মনের নাকি কাহারও উপর কোনই প্রভাব প্রতিপত্তি নাই—ইহাই যদি ঠিক হয় তবে অগ্রগতির সার্থকতা রহিল কোথায় ?

(V) Materialism

আমর। পূর্বেই বলিয়াছি যে দেহ ও মনের মধ্যে গভীর সম্বন্ধ বর্তমান; বিভিন্ন মতবাদে বিভিন্ন ভাবে এই সম্বন্ধ ব্যাখ্যা করিবার চেটা করা চট্যাছে।

^{*} ইছাকে Panpsychism বলে, pan = সব, psyche = মন, অর্থাৎ সর্বত্রই চেত্রনা,
ব্যাই চৈত্তক্ষময়।

উপরে আমরা করেকটি মতবাদ আলোচনা করিলাম, কিছু কোনটিই সস্তোষজনক विशा श्रेजीयमान रहेन ना। এখন अफरामिशालय दाविश (भाना शर्फेक। তাঁহারা বলেন, উপরোক্ত প্রত্যেক মতবাদেরই গোডার গলদ আছে: তাই ভাহাদের কাহারো ব্যাখ্যা ঠিক হইতেছে না। ভাহারা সকলেই মানিয়া লইযাছেন যে মন ও শবীব—তুইটিই সমান গুরুত্ব সম্পন্ন বস্তু। এমন কি Spinoza—যিনি ইহাদিগকে স্বতম্ত্র পদার্থ না বলিয়া ব্রহ্মের চুই গুণুমাত্র বলিয়া ব্যাখ্যা করিয়াছেন-–তিনিও ইহাদেব গুরুত্বের তারতম্য করেন নাই; তাঁহারও মতাহুদাবে ইহারা তুইটিই সমান গুরুত্বসম্পন্ন এবং সমান মর্যাদাবিশিষ্ট। কৈছ জডবাদিগণ ইতা স্বীকার কবেন না। তাঁহারা বলেন ধেমন আসল জিনিষ নতে, আসল জিনিষ জড পদার্থ; উঠাই আদিম এবং অক্লব্রিম বস্তু, উহার ক্রিয়া বশত:ই এই বিশ্বন্ধণৎ উদ্ভূত হইতেছে। শুধু বিশ্বন্ধণৎ কেন, মনোজগৎ উদ্ভবের মলেও আছে জডবল্পব ক্রিয়া প্রতিক্রিয়া। বহির্জগৎ হইতে উদ্দীপনা আসিয়া चार्यात्वर मिल्डिक य चार्त्सानन रुष्टि करव-एन्ट चार्त्सानतत शतिनारम्हे মানদিক ক্রিয়া প্রতিক্রিয়ার উৎপত্তি হয়। এই ভাবে ক্রডবল্পর ক্রিয়া হইতেই মনের উৎপত্তি: কিন্তু জড়বস্তুব উপব মনেব কোন প্রভাব নাই। শুধু তাহাই নহে, জড়বাদিগণেব মতে মনের কোন প্রকাব কার্য্যকারিতাই থাকিতে পারে না। উনাহরণ,—তপুর বেলা আমরা গাছের ছায়া দেখিতে পাই; এ ক্ষেত্রে গাছই ছায়া স্মষ্ট করিতেছে বটে, কিন্তু তাই বলিয়া কি ছায়া গাছের উপর ক্রিয়া করিতে পারে ? মোটেই না: বরং ছায়াব কোনই কার্য্যকারিতা নাই, ইহা থাকিলেই বা কি আব না থাকিলেই বা গাছেব কি ? উহাতে গাছের কোন ক্ষতি-বৃদ্ধি হয় না। সেইরূপ মন্তিক্ষেব ক্রিযাবশতঃ যে মানসিক প্রতিক্রিয়া উৎপন্ন হয়—উহাও একবকম ছায়া মাত্র, * দেহের উপব উহার কোনই প্রভাব নাই ; উহা উৎপন্ন না হইলেও বিশা গগতেব কোন ক্ষতি হইত না।

সমালোচনা। Spinoza ও ডেকার্টের বিরুদ্ধে আমরা যাহা বলিয়াছি—
জড়বাদের বিরুদ্ধেও তাহা বলা যাইতে পারে। প্রথমতঃ, রুড়পদার্থ হইতে ওধু
রুড়পদার্থ উৎপন্ন হইতে পাবে, মন উৎপন্ন হইতে পারে না। মনের ধর্ম সম্পূর্ণ
ভিন্ন প্রেক্কতির; ইহার মধ্যে চেতনা আছে কিন্তু স্থানব্যাপ্তি নাই; আর দেহের
মধ্যে স্থানব্যাপ্তি আছে, কিন্তু চেতনা নাই। এইপ্রকার চেতনাহীন পদার্থ হইতে
চেতনার উদ্ভব হওয়া সম্ভব নহে। বিতীয়তঃ যদি বা বলা হয় যে চেতনাহীন

^{*} ইহাকে ইংরাজীতে Epiphenomenon বলে ; সেইজক্ম এই মতবাদকে Epiphenomenalism নামেও অভিহিত করা হব।

মন্তিক হইতে চেতনার উদ্ভব হইয়া থাকে, তাহা হইলে বিজ্ঞানের এক সর্ববাদীসম্মত মতবাদকে (Conservation of Matter and Energy) জ্বীকার
করিতে হয়। বিজ্ঞান বলে যে জড়জগতে কোন জিনিয়ের হাস বা বৃদ্ধি নাই;
কিন্তু জড়জগতের কিঞ্চিৎ শক্তি যদি মানসিক ক্রিয়া উৎপন্ন করিতে ব্যয়িত হইয়া
যায়, তাহা হইলে বলিতে হইবে যে জড়জগতের কিঞ্চিৎ শক্তি সত্যই হ্রাসপ্রাপ্ত
হইয়া গেল। বিজ্ঞানের পক্ষে ইহা স্বীকার করা সম্ভব নহে। তৃতীয়তঃ, আমরা
পূর্ব্বেই বলিয়াছি যে দেহের উপর মনের প্রভাব জ্বস্বীকার করিলে আমাদের
দৈনন্দিন জীবনের সাধারণ অভিজ্ঞতাকে জ্বস্বীকার করিতে হয়। আমি স্পষ্ট
উপলব্ধি করি যে মানসিক শক্তি প্রয়োগের ফলেই আমার শরীর সঞ্চালিত হইয়া
থাকে। আমি যথন মনে মনে সংকল্প করি তথনই প্রবন্ধ লিখিতে বসি; ভ্রম
আসিলে এক রক্ষম কাজ করি, আর রাগ আসিলে জ্বন্স রক্ষম কাজ করি। প্রত্যেক
ক্ষেত্রেই মনের প্রভাবে শারীরিক ক্রিয়া সম্পাদিত হইতেছে; এমতাবস্থায়
জ্বামরা কি করিয়া বলিতে পারি যে মনের কোন কার্যকারিতা নাই ?

(VI) Subjective Idealism (Berkeley)

জড়বাদের সম্পূর্ণ বিপরীত মতবাদের নাম Subjective Idealism । জড়বাদে স্বভাবত:ই ঞ্চবস্তুর উপরে স্বতাস্ত গুরুত্ব আরোপ কর। হয়, তবে মনের অন্তিত্ব একেবারে অস্বীকার করা হয় না; শুধু বলা হয় যে ইহার কোন কার্যকারিতা নাই। কিন্তু Subjective Idealism বলেন যে মনই একমাত্র সভ্য, জড়বল্পর কোন অন্তিত্বই নাই। ধর, আমি একটি ফল দেখিতেছি: জড়বাদিগণ বলেন যে कन कड़श्रमार्थ, देशांत ५क निक्य गढ़ा चाहि। Idealist वा ভाववामी वरनन যে, ফল সম্বন্ধে আমি যাহা কিছু প্রত্যক্ষ করিতেছি তাহার কোনটিও কড়পদার্থ নহে, প্রত্যেকটিই আমার মনের ভাব মাত্র। যথন ফল প্রভাক্ষ করি, তথন কি मिथि ? मिथि हेरात এक विशिष्ट वर्ग, शक्त अवः श्वाम आहि ; अधिक हेरात अक নিজম্ব আকৃতি আছে এবং ইহাকে আমরা হাত দিয়া স্পর্শ করিতে পারি। কিছ व्यामता विकामा कति-कल्मत धरे त्य वर्ग, वा गन्न वा चान-हेराः धक्छि क कड़वन्त ? (मार्टिहे ना ; देशांपत्र श्रालाकि मिर्ग माज, मानत मान छिपिछ হইরা ইহারা মনের মধ্যেই শীন হইরা যাইতেছে ; ইহারা জড় জগতের' অচেতন ক্রিয়া নহে, ইহারা আমাদের মনোজগতের সচেতন প্রক্রিয়া। ফলের আকৃতি मश्क्ष किंक बहे कथा श्रायांका ; हाथ मित्रा मिश्रा वा हांक मित्रा म्लान किंत्रा ব্ৰিতেছি বে ইহা আকারে কিঞ্চিং গোল এবং ইহার ওলন অতি সামান্ত। किन आमता जानि व दिश्व दिशा दिशा दिशा देश किता न्यान किता आमता याहा

পাই তাহা সংবেদন ব্যতীত আর কিছুই নহে। দর্শন সংবেদন, স্পর্ণ সংবেদন—
সবই সংবেদন, এবং সংবেদন মাত্রই মনের জিনিষ, জড় জিনিষ নহে। এইভাবে
বিশ্লেষণ করিলে বুঝা যাইবে যে ফলটির কোন স্বতন্ত্র সন্তা নাই; ইহা কতকগুলি
সংবেদনের সমষ্টি মাত্র। মোটকথা ইহার সম্বন্ধে যাহাই আমরা বলি না কেন—
সবই সংবেদন-লব্ধ মানসিক তথ্য মাত্র। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হয় যে
বহির্জগৎ বা জড়জগৎ বলিয়া কোন কিছু নাই; যাহা কিছু আছে সবই আমাদের
মনের মধ্যে ভাবধারা রূপে বিরাজ করিতেছে।

ज्यादला ह्वा

এইভাবে ভাববাদিগণ বহির্জগতের খতন্ত্র অন্তিত্ব অস্বীকার করিয়া থাকেন। কিছ ইহার অন্তিত্ব উভাইয়া দেওয়া তত সহজ নহে। প্রথমতঃ, মানিয়া লওয়া যাউক যে সংবেদন ব্যতীত বহিজ'গতের কোন থবরই আমরা পাই না; সবই সংবেদন। কিন্তু বাহিরে কিছু না থাকিলে আমরা সংবেদন পাইব কোথা ছইতে ? আমি তো বাগানে বসিয়া নিজে গান করিতেছি না, আমি চুপ করিয়া বসিয়া আছি: তাহা সত্ত্বেও আমি পাধীর গান ভনিতেছি অর্থাৎ শব্দ সংবেদন পাইতেছি। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে আমার বাহিরে এমন কিছু আছে যাহা আমাকে জোর করিয়া গান গুনাইতেছে; তাই আমি বাধ্য হইয়া শুনিতেছি। তথন আমি স্পষ্ট বুঝিতে পারি যে আমি ছাড়াও অপর জিনিব আছে বাহা আমার মনে সংবেদন সৃষ্টি করিয়া স্বীয় সন্তা জ্ঞাপন করিতেছে। দ্বিতীয়তঃ, বাগানে বসিয়া কেবল বে আমি একাকী গান ভনিতেছি, তাহা নহে: রাম খাম বহু হরি বাহারা বিসিয়া আছে সকলেই বলিতেছে যে ভাহারাও পাথীর কলরব ভানতেছে। আমি যদি ভাগু একাকী গান ভনিতাম এবং আর কেহই ভনিতে না পাইত, छोहा हहेरन ना हम वना यहिछ य हैहा आमात्र मरनत्र शृष्टि, वाहिरव কোথাও কিছু নাই। কিছু তাহা তো নছে; আমি যেমন পাখীর গান শুনিতেছি আরু সকলেও তেমন পাথীব গান শুনিতে পাইতেছে। আমরা সকলেই ৰাহিরে এক স্বতন্ত্র জগৎ আছে যাহা আমাদের সকলকেই সমভাবে উদ্দীপিত করিয়া খীর সন্তা জ্ঞাপন করিতেছে; তাই আমরা সকলেই একই রকম সংবেদন পাইতেছি। তৃতীয়তঃ, তথু বে একই রকম সংবেদন পাইতেছি, ভাহা নহে; সকলেই আমরা একই রকম প্রতিক্রিরাও করিতেছি। বুষ্টিকে আমরা नकरमहे स ७४ वृष्टि मत्न कतिरहि, छाहा नरह ; वृष्टि हहेरछ तका शाहेगात

কন্ত আমরা সকলেই ছাতা ব্যবহার করিতেছি। অর্থাৎ বহির্দ্ধ গুধু একই রকমের সংবেদন স্পষ্ট করিয়া কান্ত নহে, একই ধরণের প্রতিক্রিয়াও আদায় করিয়া লইতেছে। এইভাবে বহির্দ্ধগতের নিকট নতিস্বীকার করিয়া আমরা প্রকারান্তরে ইহার স্বতন্ত্র সত্তা মানিয়া লইতেছি।

(VII) Objective Idealism (Hegel)

তাহা হইলে দেখা গেল যে বহির্জগতের তথা জড়জগতের অভিত মোটেই অস্বীকার করা যায় না: অর্থাৎ মনোজগৎ যেমন সত্যা, জড়জগৎও তেমন কঠোর সত্য: ছইটিই সত্য। ইহাদের একটিকে মিথ্যা বলিয়া উড়াইয়া দিতে পারিলে चामारमञ्ज वार्षणा मञ्च इत्र वर्षे, किन्द Materialism এवः Idealism चालाहना कतिया (मिथनाम (य हेशामत अकिएक अवरहना कता यात्र ना : তুইটিকেই গ্রহণ করিতে হইবে। হেগেল ঠিক তাহাই করিয়াছেন; তাঁহার এই মতবাদের নাম Objective Idealism, ইহাতে জড়বস্ত (Matter) এবং ভাববস্থ (Mind) তুইটিরই অন্তিত স্বীকার করা হইয়াছে। তিনি গলেন বন্ধ কথন সৃষ্টি ছাড়া থাকিতে পারেন না; সৃষ্টির মধ্য দিয়াই তিনি নিরস্তর আত্মপ্রকাশ করিয়া চলিয়াছেন। হেগেলের এই ব্রন্ধকে আমরা বেদান্তের ভাষায় 'চিং' (Reason, Consciousness) বলিয়া অভিহিত করিতে পারি ; তিনি অনন্ত জ্ঞান-স্বরূপ। তিনি ভুধু মাহুষের মধ্য দিয়া আত্মপ্রকাশ করিতেছেন, তাহা নহে; সুর্য, চক্র, গ্রহ নক্ষত্র প্রভৃতি অচেতন পদার্থ এবং পশু পক্ষী, নর-নারী প্রভৃতি চেত্ন পদার্থ - সকল জিনিষের মধ্য দিয়াই তিনি আত্মপ্রকাশ করিতেছেন। অতএব জড়পদার্থ ও অচেতন পদার্থ--- সকল পদার্থেরই মূলে আছেন তিনি। কবিদের ভাষায় বলা যায় যে, যখন তিনি সূর্য চন্দ্র বা গ্রহ নক্ষত্রে বিরাজ করেন, তখন তিনি জড়রূপে শোভা পান; আর বর্থন তিনি মামুষের মনে ক্রিয়া করেন তথন তিনি চেতনারূপে বিবাল করেন।

ইহা হইতে বুঝা যাইবে যে চেতন ও অচেতন পদার্থের মধ্যে কোন মূলগত পার্থকা নাই; বরং মূলে তাহারা একই, একই ব্রন্ধের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। এই ব্রন্ধের ধদি জীবন ইতিহাস লেখা সম্ভব হয়, তবে বলিতে হইকে যে, তিনি প্রথমে প্রকাশিত হন জড়রূপে, পরে প্রকাশিত হন আমাদের মন-রূপে। যখন তিনি জড়রূপে বিরাজ করেন তখন তিনি আত্মবিশ্বত থাকেন, আর যখন তিনি মনরূপে বিরাজ করেন তখন তিনি আত্ম-চেতনা লাভ করেন। এইভাবে বিবেচনা করিলে বুঝা বাইবে যে, দেহ ও মনের যে হন্দের কথা আমরা বলিয়াছি এবং যে হল্ম সমাধানের জন্ম বিভিন্ন মতবাদ আলোচনা করিয়াছি, সে হল্ম প্রকৃত হল্ম নহে, মিথাা হল্ম। কারণ, ষাহাদিগকে প্রতিহল্পী বলিয়া মনে করা হইয়াছে—সেই দেহ ও মন তো বাস্তবিক প্রতিহল্পী নহে, তাহারা একই ব্রন্ধের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। সেইজন্ম তাহারা অনায়াসেঃ প্রস্পরের উপর ক্রিয়া করিতে পারে।

ষষ্ট অপ্র্যায় আত্মার ম্বরূপ

আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে মনের সহিত দেহের গভীর সম্বন্ধ আছে। পূর্ব প্রবন্ধে এই সম্বন্ধের কথা আলোচনা করা হইয়াছে; সেধানে আমরা মন লইয়া আলোচনা করিয়াছি বটে, কিন্তু সে মন দেহ বিমুক্ত মন নহে, দেহ সংযুক্ত মন। এখন মনকে আমরা শুধু মনের দিক দিয়াই আলোচনা করিব, দেহের সহিত ইহার কি সম্বন্ধ সে কথা এখানে উত্থাপনই করা হইবে না, অর্থাৎ দেহের কথা বাদ দিয়া শুধু মনের কথা আলোচনা করাই এই প্রবন্ধের উদ্দেশ্ত। এই প্রসদ্ধে আমরা কথন ইহাকে মন আর কথন বা আত্মা বলিয়া উল্লেখ করিব।

মন বলিতে আমরা কি বৃঝি তাছাই প্রথমে আলোচনা করা যাউক। মনকে আমরা সাধারণতঃ তুইরকম ভাবে অনুশীলন করিতে পারি। প্রথমতঃ, আমরা ভর্ম ইহার ক্রিয়া-প্রক্রিয়া লক্ষ্য করিতেপারি; আর দ্বিতীয়তঃ, ক্রিয়া-প্রক্রিয়া লক্ষ্য না করিয়া, এই ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার যে কর্তা, শুধু সেই কর্তার কথাই চিন্তা করিতে পারি। প্রথমে ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার কথা লওয়া যাউক। তুমি যদি তোমার মনের মধ্যে অবলোকন কর তবে দেখিতে পাইবে সেখানে নানাপ্রকাব ক্রিয়া-প্রক্রিয়া চলিতেছে। তুমি শ্মরণ করিতেছ বা দর্শন করিতেছ, চিন্তা কার্যতেছ বা ক্রনা করিতেছ, দ্বিধা করিতেছ বা সংকল্প করিতেছ—ইত্যাদি নানাপ্রকার মানসিক ক্রিয়ে তোমার মনের মধ্যে ঘটিয়া যাইতেছে। কথন তুমি স্থথ বোধ করিতেছ আর কথন বা ভঙ্ম পাইতেছ—ইত্যাদি নানাপ্রকার মানসিক অবন্ধা তোমার মনের মধ্যে উদিত হইতেছে এবং ক্ষণ পরে বিলীন ইইয়া যাইতেছে। মনোবিজ্ঞান অনুশীলনের জন্ম এই ক্রিয়া-প্রক্রিয়াগুলি যণাযথভাবে বিশ্লেষণ করা প্রয়োজন; তাহা হইলে মনের সহক্ষে আমরা অনেক তথাই জানিতে পারি।

এইভাবে ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার কথা আলোচনা করিতে করিতে স্বভাবতঃই ইহার কর্তার কথা আসিয়া পড়ে। আমাদের মনের মধ্যে চিস্তা, স্থৃতি, করনা প্রভৃতি ক্রিয়া তো আছে; কিন্তু মন বলিতে এই বিভিন্ন ক্রিয়াগুলি ব্যতীত আর কিছুই বৃঝি না কি? ক্রিয়াগুলি ছাড়াপ্ত মনের মধ্যে এমন কোন "অতিরিক্ত কিছু" নাই কি—যাহা নিজেকে এই ক্রিয়াগুলির কর্তা বলিয়া লাবী করে? তোমার নিজের মনের ভিতরে তাকাপ্ত তাহা হইলেই এই প্রশ্নের উত্তর পাইবে; তৃমি স্পষ্ট বৃঝিতে পারিবে যে এই সকল ক্রিয়া বাতীত তোমার নিজের এক স্থামিত্ববাধ বা কর্তৃত্ববোধ আছে, ইহাই তোমার Ego বা অহং বোধ। এই অহং বোধ আছে বলিয়াই তৃমি বৃঝিতে পারিতেছ যে, তোমার মনে যে সকল চিন্তা, কামনা বা কল্পনা আসিতেছে, তাহারা শৃষ্ণ হইতে প্রিয়া পড়িতেছে না বা বন্ধার জলে ভাসিয়া আসিতেছে না; ইহারা সবই তোমার নিজন্ম জিনিস, সবই তোমার অহং হইতে উলগত হইতেছে। আমার চিন্তা আমার অহং হইতে আসিতেছে. তোমার চিন্তা তোমার অহং হইতে আসিতেছে; এইভাবে বিভিন্ন মানসিক ক্রিয়া সম্পাদন করিয়া আমাদের নিজ করিতেছ; এইভাবে বিভিন্ন মানসিক ক্রিয়া সম্পাদন করিয়া আমাদের নিজ তাহং আত্মন্ত্রপ প্রকাশ করিতেছে।

উপরোক্ত আলোচনা হইতে বুঝা গেল যে মন বলিতে আমরা শুধ্ কতকগুলি মানসিক ক্রিয়া বুঝি না; যে এই মানসিক ক্রিয়াগুলি সম্পাদন করিতেছে সেই কর্তাকেও বুঝি। অর্থাৎ মনকে সম্পূর্ণভাবে অফুশীলন করিতে হইলে কেবল ক্রিয়াগুলির কথা লইয়া আলোচনা করিলে চলে না, সঙ্গে সঙ্গে ইহাদের কর্তার কথাও বিবেচনা করিতে হয়। কারণ এই কর্তা হইতেই ক্রিয়াগুলি ডলগত হইতেছে, ইহাই তাহাদিগকে নিয়ন্ত্রিত করিতেছে এবং ইংট্ই তাহাদিগকে একক্র ধারণ করিয়া রাখিয়াছে।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে মন বলিতে আমরা শুধু মানসিক ক্রিয়া বুঝি না, এইসব মানসিক ক্রিয়ার মধ্য দিয়া যে কর্তা আত্মপ্রকাশ করিয়া চলিয়াছে— ভাহাকেও বুঝি। অতএব আমাদের মতাহুসারে আত্মা মানে শুধু ক্রিয়া নহে, বা শুধু কর্তা নহে; আত্মা মানে কর্তা + ক্রিয়া। ক্রিয়া বাদ দিয়া কর্তার কথা চিন্তা করা যায় না। আবার কর্তা বাদ দিয়াও ক্রিয়ার কথা চিন্তা করা যায় না। কর্তা ও ক্রিয়া লইয়া আত্মা।

দর্শনশাল্লের কোন বিষয়েই যথন মতৈকা নাই, তথন এবিষয়েও যে মতিকা থাকিবে না, তাহা বলাই বাছলা। আমরা উপরে যে মতবাদ ব্যাথ্যা করিলাম, উহাই একমাত্র মতবাদ নহে; আরও ছইপ্রকার মতবাদ আছে। (১) অনেকে বলেন বে আত্মা মানে ক্রিয়াশৃস্ত কর্তা। এই কর্তা হইতেই মানসিক ক্রিয়া সমূহ উদ্যাত হইতেছে বটে, কিন্তু ক্রিয়াসমূহের কথা বাদ দিয়াও আমরা ইহার এক সভস্ত ও স্বাধীন সন্তা কল্পনা করিতে পারি। ইহাকে ইংরাজীতে Noumenal Self বলে। (২) আধার অনেকে বলেন যে কর্তা বলিয়া কোন স্বন্ধন্ত সন্তাই নাই, সবই ক্রিয়া প্রক্রিয়া। এই কর্তাপুত্ত ক্রিয়া সমষ্টিকেই তাঁহারা আত্মা বলিয়া অভিহিত করেন; ইহাকে ইংরাজীতে বলে Empirical Self। (৩) আরু তৃতীয় মতবাদের কথা আমরা পূর্বেই উল্লেখ করিয়াছি; এই মতাস্থসারে আত্মা মানে তুর্বু ক্রিয়া নহে বা তুর্বু কর্তা নহে; আত্মা মানে কর্তা+ক্রিয়া। ক্রিয়া বিহীন কর্তা বা কর্তা বিহীন ক্রিয়া সন্তব নহে। কর্তা থাকিলেই ক্রিয়া চাই, আর ক্রিয়া থাকিলেই কর্তা চাই। ইহাকে ইংরাজীতে Idealistic Self বলে। আমরা এখন একে একে এই মতবাদগুলে লইয়া আলোচনা করিব।

I. Noumenal Self (Self as Substance)

আমাদের মনের ভিতরে অবলোকন করিলে আমরা কি দেখি? দেখি আমাদের মনের মধ্যে চিন্তাধারা অফুক্ষণ আসিতেছে ও বাইতেছে; কিছ কোন চিন্তাই বেশীক্ষণ ধরিয়া বিরাজ করিতেছে না। যাহা আসিতেছে তাহা কিছুক্ষণপরেই চলিয়া যাইতেছে; উহার পরিবর্তে আবার নৃতন চিস্তা বা নুতন ভাব আসিয়া জমা হইতেছে। সিনেমার পর্দার উপরে যেমন দুশ্রের পর দুখ্য পরিবর্তন হইয়া চলিয়াছে, আমানের মনের পটেও সেইরূপ ক্রিয়ার পর ক্রিয়া পরিবর্তন হইয়া চলিয়াছে। মনের এই প্রবাহের সহিত माधाराण्डः नही-श्रवाद्दत्र जुनना कता श्रेत्रा थारक। नहीत सन वक মুহুর্তও স্থির হইয়া দাঁড়াইয়া নাই; যে জল আসিতেছে তাহা পরমুহুর্তেই সরিষা যাইতেছে, তথন আবার অন্ত জল আদিয়া সে স্থান পূর্ব করিতেছে। নদী-প্রবাহের ক্রায় আমাদের চিম্বাপ্রবাহও এইরূপ নিরম্ভর গতিতে প্রবাহিত হইতেছে। সবই ঠিক, কিন্তু ইহা ছাড়াও চেতনার মধ্যে এমন এক অতিরিক্ত কিছু আছে—যাহা শ্রোতের সঙ্গে ভাসিয়া শাইতেছে না, যাহা সমস্ত পরিবর্তনের মধ্যেও অপরিবর্তনীয় রহিয়া বিরাজ করিতেছে। এই অপরিবর্তনীয় সন্তাকেই ইংরাজীতে Noumenal Self বলা হয়। এই স্পাত্মাই আমাদের সকল চিন্তা প্রবাহের উৎস বা আধার। বন্ধতঃ আধার না থাকিলে বেমন জল থাকিতে পারে না, আত্মানা থাকিলেও তেমন চিম্ভাধারা বিরাজ করিতে পারে না। ভাবিয়া দেখ তো, কোন আধারের মধ্যে আধুত না থাকিলে জল থাকিতে পারে কি? সেইব্লপ কোন আত্মার মধ্যে আধুত না থাকিলে ভাবরাশিই বা থাকিবে কেমন করিয়া? তাই বলিতে হয় যে ইহারা সবই আত্মা

ৰইতে উলাত হইরা আত্মার মধ্যেই আগ্বত রহিতেছে। কিন্তু পূর্বেই বলিয়াছি, এই আত্মা চিরস্তন, ইহার কোন পরিবর্তন নাই; যতকিছু পরিবর্তন দেখি স্বই উহার উলাত ভাবরাশির মধ্যে।

जगां (मां हमा

(১) আমরাও আতার অন্তির স্বীকার করি, কিন্তু উপরোক্ত মতবাদে স্থাত্মার যে স্বরূপ (Noumenal Self) ব্যাখ্যা করা হইয়াছে, তাহা গ্রহণ করা - যাইতে পারে না। আত্মা হইতে ভাবরাশি উলাত হয়, আত্মার মধ্যেই ইহারা 'आधुक थारक--- मवह श्रीकात कति। किन्न हेश हहेरक रकह यि श्राप्तमान करतन যে ভাবরাশি ছাড়াও আত্মার এক স্বতম্ব সত্তা বিজ্ঞমান আছে. তাহা হইলে ঠিক इहेर ना। উপরে আমরা যে क्लाधात्त्रत উপमा निशाहि, সেইটি ব্যাখ্যা করিলেই স্মানাদের বক্তব্য বুঝা যাইবে। জল না থকিলেও শূক্ত আধার পড়িয়া থাকিতে পারে; কারণ আধারের অন্তিজের জন্ম জলের প্রয়োজন অপরিহার্য নহে। তাই দেখি জল বিহনেও আধারের এক স্বাধীন ও স্বতন্ত্র সন্তা বজায় থাকে। আত্মার সম্বন্ধে একথা মোটেই প্রবোজ্য নহে ; কারণ আত্মার মধ্যে ভাবরাশি শুধ আধৃত থাকে, তাহা নহে, ভাবরাশির মধ্য দিয়া ইহা আত্মপ্রকাশও করিয়া থাকে। স্বতরাং ইহার সন্তা এবং সার্থকতার জন্ম ভাবরাশি অপরিহার্যরূপে প্রয়োজন। তাই ভাবরাশি বাদ দিলে ইহার কোন অন্তিত্বই থাকিতে পারে না। এই প্রসঙ্গে মনে রাখিতে হইবে যে জলাধার নিক্রিয় দ্রব্য; हेहात कीवन नाहे, फिल्मा नाहे, आजविकां नाहे; हेहा अफ्लमार्थ मात। किन्न जाजा कड़ भनार्थ नरह; देशत जीवन जारह, विकाम जारह. हेश मिक्किय किएममा भार्थ। वज्राउः देशकि भार्थि वा खवा (Substance)*

^{*} প্রীকদর্শনে প্লেটোই এই মতের প্রথম প্রবর্তক। তাঁহার মতামুদারে আত্মার এক পৃথক ও বতন্ত্র সন্তা আছে। জন্মের সমর ইহা আমাদের দেহের সহিত সংমুক্ত হয়, আর মৃত্যুর পরে ইহা দেহ হইতে বিমুক্ত হয়। জন্মের আগেও ইহার অন্তিত্ব আছে আর মৃত্যুর পরেও ইহার অন্তিত্ব থাকে; ইহা এক চিরন্তুন অবিনশ্বর দ্রব্য (Substance)। নশ্বর দেহের সহিত ইহার কোন প্রকার সম্পর্ক নাই; বয়ং প্লেটো বলেন, দেহের সহিত সংমুক্ত হইলে দেহজনিত কামনা ও চঞ্চলজ্ঞার সংস্পর্ক ইহার মধ্যে কিঞ্চিৎ মলিনতার উদ্ভব হয়। তবে ইহা নিতাত্তই সামারক মলিনতা, দেহাবসানের সক্রে সঙ্গে এই মলিনতাত্রও অবসান মনিনা থাকে; নতুবা আসলে ইহা চিরন্তক্ষ ও চির্বৃদ্ধ, চিরন্তির ও চির্মুক্ত। ইহার মধ্যে কোনপ্রকার কামনা বা চঞ্চলতা নাই; ইহার মধ্যে আছে ওর্ব জ্ঞানের প্রদীপ্ত ভাতি। প্লেটো বলেন; এই জ্ঞান বা প্রজ্ঞাই আত্মার একমাত্র রূপ এবং উহাই ইহার আসল রূপ। এই জ্ঞানালোকে উদ্ভাদিত হইরা অর্থাৎ আত্মসন্তার প্রতিন্তিত রহিয়া ইহা চিরন্তাপর রূপে বিরাজ করিতেছে। কোন বস্তুর মাধ্যমে বা ক্রিরার মাধ্যমে ইহার ক্রমবিকাশ নাই; ইহা চির বিক্লিত ও চিরপ্রিপূর্ণ। ইহার সহিত কাহারও কোন সম্পর্ক নাই, ইহা স্বয়ং সম্পূর্ণ।

बना मक्ड नरह, देश Spirit । Spirit धवर Substance-धन्न मर्गा ষধেষ্ট পার্থকা আছে। Substance স্থিতিশীল নিক্রিয় দ্রব্য; ইহার মধ্যে নানাপ্রকার গুণ থাকে বটে, কিন্তু গুণগুলি বাদ দিলেও ইহার অন্তিত্ব লুপ্ত হয় না; গুণগুলির পশ্চাতে গুণশৃক্ত হইয়া ইহা বিরাজ করিতে পারে। যেমন, আমার टिविन चात উरात काला दः ; टिविन ज्वा चात्र तः देशत खन। ज्या बर खनि वाम मिला টেবিলটির অভিত লুপ্ত হয় না, खनविशैন হইয়াও ইহার সন্তা বন্ধার থাকিতে পারে। কিন্ত Spirit সম্বন্ধে একথা প্রযোজ্য নহে: ইহা কতকগুলি গুণের নিজ্ঞিয় সমষ্টিমাত্র নহে ৷ বস্তুতঃ গুণগুলির মধ্যে দিয়াই ইহা আত্মপ্রকাশ করিয়া থাকে: স্থতরাং গুণগুলি ইহার পক্ষে অপরিহার্যরূপে প্রয়োজন, তাই গুণগুলি বাদ দিলে ইহার অন্তিত্বই লুগু হইরা যায়। যেমন আত্মা ও চেতনা : চেতনা বাদ দিলে আত্মার অন্তিত্ব সম্ভব নহে, কারণ চেতনার মধ্যেই আত্মার অন্তিত্ব, আবার আত্মার মধ্যেই চেতনার অন্তিত্ব। টেবিল আর উহার রুকে পৃথক কবা যায় – কিন্তু আত্মা ও তাহার চেতনাকে পৃথক করা যায় না। তাহা হহলে দেখা গেল যে Noumenal Self বা চেতনাতীত অপ্সকট আত্ম। বলিয়া কোন দ্রব্য থাকিতে পাবে না। জলশূর জনধার সম্ভব, কিছ গুণশুক্ত আত্মা সম্ভব নহে।

(২) উপরোক্ত মতাবদেব যিনি সর্বপ্রধান বিরোধী তাহার নাম David Hume; তাঁহার যুক্তি খুবই সবল। তিনি বলেন আমরা বত নিবিড্ভাবে আমাদের মনের মধ্যে অবলোকন করি না কেন, আমরা কোপাও কোন আআর অভিত লক্ষ্য করিতে পারি না। আমরা যথন আমাদের মনের মধ্যে অবলোকন করি তথন কি দেখি? দেখি, একের পর এক চিন্তাধারা আসিতেছে ও যাইতেছে; কখন অথ আর কখন বা শোক, কখন কামনা আর কখন বা কল্পনা বুদবুদের মত আমাদের মনের মধ্যে উদিত হইতেছে আর ক্ষণপরে বিলীন হইয়া যাইতেছে। কোপাও কোন চিরস্তন আআর সন্ধান পাই না। তাই Hume বলেন যে সত্যই যদি চিরস্তন সন্তার অন্তিত্ব থাকিত তাহা হইলে নিশ্চয় আমরা মনের মধ্যে উহার সন্ধান পাইতাম। কিন্তু এরকম কোন সন্তার সন্ধান আমরা পাই না; আমরা যথনই যাহা পাই তাহা নিতান্তই ক্ষণন্থায়ী চিন্তা-কণা মাত্র—পদ্মপত্রে শিশিরবিন্দ্ব স্থায় ক্ষণিকের জন্ত আবিভূতি হইয়া পরক্ষণেই উহারা অন্তর্হিত হইয়া যায়। যাহাকে চিরস্তামী সন্তা বলিয়া বিবেচনা করা হয়, উহাকে তোমার মনের মধ্যে উপলব্ধি করিবার চেষ্টা করিয়া দেখ, দেখিবে উহাকে ধরা যায় না; যাহা তোমার মনের মধ্যে ধরা পড়ে তাহা কোন চিরস্তন সন্তা নহে, তাহা তোমার

ভদানীস্তন ভাব-কণা বা চিস্তা-কণা মাত্র। এইসকল প্রবিহমান ভাবরাশি ও চিস্তরাশি লইয়াই আমাদের মন; এগুলি বাদ দিলে মনের আর কিছুই থাকে না; মনের ভাগুার তথন শৃক্ত, উজ্ঞাড় হৃইয়া পড়ে। সেইজক্ত Hume বলেন বে, গতিশীল ক্রিয়া ব্যতীত মনের মধ্যে স্থিতিশীল আত্মা বলিয়া কিছুই নাই।

II. Empirical Self

এখন আমরা Empirical Self সম্বন্ধে আলোচনা করিব। এই মতবাদের প্রধান পৃষ্ঠপোষক David Hume। উপরোক্ত সমালোচনা হইতে বুঝা ঘাইবে যে তিনি কোন চেতনাতীত সন্তার অন্তিত্ব স্থীকার করেন না। তাঁহার মতাম্পারে মনের মধ্যে ক্রিয়া-প্রক্রিয়া ব্যতীত আর কিছুই নাই। অপচ অনেকে বলেন যে, এই সকল ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার পশ্চাতে নাকি এক অপ্রকট আত্মা প্রচ্ছন্ন রহিয়াছে। তাঁহারা বলেন ঝর্ণা হইতে যেমন জল উল্লাত হয়, ঠিক তেমন আত্মা হইতেও মানসিক ক্রিয়া প্রক্রিয়া উল্লাত হইয়া থাকে; উল্লাত জলরাশি ব্যতীত ঝরণার যেমন এক স্বতন্ত্র অন্তিত্ব আছে, উল্লাত ভাবরাশি ব্যতীত আত্মারও তেমন এক স্বতন্ত্র অন্তিত্ব আছে, উল্লাত ভাবরাশি ব্যতীত আত্মারও তেমন এক স্বতন্ত্র অন্তিত্ব আত্মার স্বতিত্ব স্থাকার করেন না। তিনি বলেন আমরা মনের মধ্যে যত গভীরভাবেই প্রত্যক্ষ করি না কেন, কোথাও কোন আত্মার সন্ধান পাই না। আমরা বাহার সন্ধান পাই, তাহা ক্রিয়া প্রক্রিয়া মাত্র—নদীর স্রোতের ক্রায় মনের মধ্যে আসিতেছে ও চলিয়া ঘাইতেছে।

ज्यादना हुन।

(১) Hume বলেন যে মনের মধ্যে কোথাও নাকি তিনি আত্মার সন্ধান পান না। কিন্তু ইহা কি ঠিক ? তোমার নিজের মনের ভিতরে তাকাও, তাহা হুইলেই এই প্রশ্নের উত্তর পাইবে। তুমি স্পষ্ট বুঝিতে পারিবে যে কে যেন তোমার অস্তুলে বিরাজ করিতেছে; কে যেন সর্বদাই বলিতেছে "আমি" "আমি"। আমার মনে 'আমি' আছি, তোমার মনে তুমি আছ ; এইরূপ প্রত্যেক লোকের মনেই এক আমিত্ব বোধ আছে; এই "আমিই" আমার আত্মা। তাই আমার মনে যথন ভরের সঞ্চার হয়, তথন আমার মনে শুধু ভয়ই বিরাজ করে না, ভয়ের সঙ্গে সঙ্গে "আমিও বিরাজ করি। তাহা না হইলে কি করিয়া ব্ঝিলাম যে ইহা আমারই ভয়, তোমার ভয় নহে? আমিই তো ভয় পাইয়া ভীত হইয়াছি, নতুবা ভয় পাইল কে? সেইরূপ আমার মনে যথন রাগের

উদ্রেক হয়, তথন আমি বেশ বুঝিতে পারি যে আমিই রাগ করিয়াছি; আমি
নিজেই তথন ইহার সাক্ষীরূপে বিরাজ করি। এইভাবে অভিজ্ঞতার দিক দিয়াও
আমরা Hume এর মতবাদ থওন করিতে পারি। তিনি বলেন আত্মা সহদ্ধে
আমাদের কোন সাক্ষাৎ অভিজ্ঞতা নাই, কিন্তু আমরা দেখিলাম আছে।

- (২) সত্যই যদি আত্মা না থাকে, তবে আমাদের পক্ষে কোন প্রকার জ্ঞান লাভ করা সম্ভব হয় না। মানিয়া লইলাম যে আমাদের মনের মধ্যে কোন চিরস্তন সত্তা নাই, আছে শুধু চিরপ্রবহ্মান চিস্তাধারা; ইহাদের কোন মালিক নাই, ইহারা নিরবলম্ব হইয়া আমাদের মনের মধ্যে ভাসিয়া বেডাইতেছে। তাহা হইলে. জিজ্ঞাসা করি, এইসব ভাবরাশির অন্তিত্ব আমরা জানিতে পারি কেমন করিয়া ? একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। ক, খ, গ, ঘ,—ইত্যাদি ভাবরাশি একের পর এক ভাসিয়া চলিয়াছে। যখন 'ক' আসে. তখন 'ঘ'-এব উৎপত্তি হয় নাই : অতএব "ক"-এর পক্ষে "ঘ"-এর কথা জানা সম্ভব নতে। আবার যথন "ঘ" আদে তথন দেখি "ক" মনের তলে কোথায় ভূবিয়া গিয়াছে; অতএব "ঘ"-এর পক্ষেও "ক"-এর কথা জানা সম্ভব নহে। মোটকথা, ইহারা সকলেই যথন পরিবর্তনশীল তখন ইহাদের কাহারো পক্ষেই পরস্পরের সংবাদ জানা সম্ভব নহে। ইহাদের খবর জানা কেবল তাহার পক্ষেই সম্ভব যাহার নিজের কোন পরিবর্তন নাই। যে—'ক' আসিলে 'ক'-কে লক্ষ্য করিতেপারে, আর 'ক' এর পর "ব" আসিলে "ব"-কেও লক্ষ্য করিতে পারে,এইরূপ একজন স্থায়ী সাক্ষী খাকিলেই তবে পরিবর্তন লক্ষ্য করা সম্ভব হইতে পারে; নতুবা সবই যদি পরি-বর্তন হইতে থাকে, তবে পরিবর্তন চক্র লক্ষ্য করিবে কে ? তাই আমরা বলিয়াছি যে প্রবহমান ভাবধারা লক্ষ্য করিবার জক্ত একজন অপরিবর্তনীয় সাকীর প্রব্যোজন। সৌভাগ্যক্রমে আমাদের প্রত্যেকের মনের মধ্যে এইরকম একজন সাক্ষী আছে—তাই আমাদের পক্ষে জ্ঞান লাভ করা সম্ভব হইতেছে। কিন্ত Hume এইরকম কোন সাক্ষীবা আত্মার অন্তিত স্বীকার করেন না : ফলে তিনি আমাদের পক্ষে জ্ঞান লাভের সম্ভাবনাই অস্বীকার করিতেছেন বলিতে হইবে।
- (৩) সাক্ষীর অভাবে আমরা শুধু যে বর্তমান ভাবরাশির কথা জানিতে পারি না, তাহা নহে; অতীতের কথাও শ্বরণ করিতে পারি না। ধর, তৃমি এখন সিনেমার যাইবার জন্ত প্রস্তুত হইতেছ। এক্ষেত্রে সিনেমা দেখিবার জন্ত তোমান্ন ইচ্ছা বা কামনা আছে। কিন্তু কেন তৃমি সিনেমা দেখিতে ইচ্ছা করিতেছ ? কারণ, তৃমি কিঞ্জিৎ স্থুখ বা আনন্দ উপভোগ করিতে চাও। কিন্তু সিনেমা দেখিলে যে আনন্দ হইতে পারে তাহা তৃমি কি

করিয়া জানিলে? ইহার উত্তর সহজ; তুমি অতীতে কয়েকবার সিনেমা দেখিয়াছিলে এবং তখন আনন্দও উপভোগ করিয়াছিলে, ইহা তোমার শরণ আছে। সেইজন্ম তুমি ভাবিতেছ যে আবার যদি সিনেমার যাও তাহা হইলে প্নরায় দেইরূপ আনন্দ উপভোগ করিছে পারিবে। ইহা হইতে স্পষ্ট ব্রা যাইতেছে যে, অতীতে যে তুমি স্থুখ ভোগ করিয়াছিলে আজ সেই তুমিই পূর্ব অভিজ্ঞতা শরণ করিতেছ; নতুবা তোমার পক্ষে শরণ করাই সম্ভব হইত না। যে সত্তা অতীতে সিনেমা প্রত্যক্ষ করিয়াছে এবং যে সত্তা বর্তমানে উহার কথা চিন্তা করিতেছে—উহারা যদি সম্পূর্ণ পৃথক হইত তবে বর্তমান সত্তার পক্ষে অতীত সত্তার অভিজ্ঞতা শরণ করা মোটেই সম্ভব হইত না। তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে এক অপরিবর্তনীয় সত্তা বা আত্মা না থাকিলে আমাদের পক্ষে শরণ-ক্রিয়া সম্ভব নহে।

(৪) আত্মার অন্তির অধীকার করিঙ্গে আমাদের কোনস্থায়ী সন্তা থাকে না, এবং স্থায়ী সত্তা না থাকিলে জীবনে দায়িত বোধের উত্তেক হইতে পারে না। ভোমার বন্ধু যথন জীবিত ছিল তখন তুমি তাহার প্রতি অস্তায় আচরণ করিয়াছিলে। আজ তাহার মৃত্যুবার্ষিকে তুমি সেই কথা বসিয়া বসিয়া ভাবিতেছ এবং দেজন্ত অমুতাপ বোধ করিতেছ। ইহার অর্থ কি ? ইহার অর্থ এই যে, অতীতে যে অক্সায় করিয়াছে এবং বর্তমানে যে অমুতাপ বোধ করিতেছে—তাহারা এক এবং অভিন্ন ব্যক্তি, ইহা তুমি স্বীকার করিতেছ। উহারা যদি একই ব্যক্তি না হইয়া পৃথক ব্যক্তি হইত, তাহা হইলে তোমার অমতাপের কোন অর্থই হইত না। যে অক্সায় করিয়াছে, দে যদি তুমি না হইয়া অক্ত কেহ হয়, তবে তাহার জক্ত তুমি অমুতাপ বোধ করিবে কেন? অতএব তুমি যধন অহতাপ বোধ করিতেছ, তখন বুঝিতে হুটবে তুমিই অক্সায় করিয়াছ, অপর কেহ নহে। তাহা হুইলে দেখা যাইতেছে যে, আমাদের সতার স্থায়িত্ব স্বীকার না করিলে অতীত কার্যের জন্ম আমাদিগকে বর্তমানে দায়ী করা যায় না। এইরূপ স্থায়িত্ব আছে বলিয়া আমরা যথনই যে কাজ করি না কেন, কিছুতেই উহার দায়িত্ব এড়াইতে পারি না; কারণ বিভিন্ন ক্ষেত্রে কাঞ্চ বিভিন্ন হইলেও কার্যকর্তা তো অভিন্ন রহিন্না ঘাইতেছে। অতএব কার্যের দোষগুণ লক্ষ্য করিয়া আমরা যদি কার্যকর্তার নৈতিক চরিত্র विठांत्र कति, তांश हरेल कांनरे अन्नात्र रहा ना। वना वाहना, कांवकर्छ। এক্ষেত্রে অপরিবর্তিত রহিতেছে বলিয়াই আমাদের পক্ষে নৈতিক বিচার করা সম্ভব হইতেছে, নতুবা হইত না।

III. Idealistic Self

Self as Spirit

আত্মা সম্বন্ধে আমরা ত্ইপ্রকার মতবাদ ব্যাখ্যা করিলাম। (১) Empirical Self, এক্ষেত্রে আত্মা বলিয়া কোনজিনিব নাই; যাহা আছে সবই আমাদের মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া—আদে এবং যায়। (২) Noumenal Self; এক্ষেত্রে মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া আছে বটে, কিন্তু উহাই "সব" নহে; উহার পশ্চান্তেও এক স্থিতিশীল কর্তা আছে, তাহাকেই আত্মা বলা হয়। বলা বাছলা ত্ইটিই চরমপন্থী মতবাদ, উহাদের একটিকেও আমরা গ্রহণ করিতে পারি না। প্রবন্ধের প্রাবন্ধে আমরা যে আত্মার স্করণ ব্যাখ্যা করিয়াছি তাহাকে Idealistic Self বলে; এই মতবাদই আমরা সমর্থন করি। এই মতামুদারে আত্মা আছে; কিন্তু উহা ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার পশ্চাতে প্রচ্ছর রহিয়া বিরাক্ষ করে না, উহা ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার মাধ্যমে আত্মপ্রকাশ কবিয়া বিরাক্ষ করে। এক কথার, ইহা substance নতে, ইহা spirit; ইহা নিজ্ফিয় নহে, ইহা সক্রিয়া এবং গুণরাশি বাদ দিলেও substance থাকিতে পারে, কিন্তু ক্রিয়া এবং গুণরাশি বাদ দিলে spirit থাকিতে পাবে না। আত্মপ্রকাশই spirit-এর ধর্ম; তাই আমরা ক্রিয়াশৃন্ত নির্বিকার আত্মা স্বাকাব করি না, আবার আত্মা-শৃন্ত ক্রিয়াকেও যথাসর্বন্ধ বলিয়া গ্রহণ করিতে পারি না।

এই প্রসঙ্গে ক্যাণ্ট যাহা বলেন তাহা বিশেষ প্রণিধানযোগ্য। তিনি বলেন শুধু চিস্তাবালি বা ভাববালি থাকিলেই হয় না, ইহাদিগকে যথাযথভাবে সম্বন্ধ করিবার জন্ম আত্মার প্রযোজন। একটি উদাহরণ দিয়া ব্ঝান যাউক। আমি দেখিলাম একটি লোক গাছের দিকে বলুক ছুঁড়িল, পরমূহুর্তেই দেখিলাম একটি পাথি গুলি বিদ্ধ হইয়া পড়িয়া গেল। এইভাবে আমার মনের মধ্যে হইটি বিভিন্ন দৃশ্যের উদয় হইল; প্রথমে গুলি ছোড়ার দৃশ্য, পরে পাণী পড়ার দৃশ্য। শুধু এই দৃশ্য হইটির উপর যদি নির্ভর করিতে হয় তাহা হইলে আময়া ঘটনাটির তাৎপর্য্য পরিক্ষারভাবে উপলব্ধি করিতে পারি না। পরিক্ষারভাবে উপলব্ধি করিতে পারি তথন, যথন বৃঝি এই হইটি ব্যাপারের মধ্যে এক কার্যকারণ সম্বন্ধ নিহিত আছে। তথন বৃঝি যে পাণীর মৃত্যু "কার্য" (Effect) এবং গুলির আঘাত "কারণ" (Cause); এই কারণের জন্মই কার্যটি সংঘটিত হইতেছে, নতুবা অকারণ পাণীর মৃত্যু হইত না। এখন আময়া জিজ্ঞাসা করি—এই কার্যকারণ সম্বন্ধীয় ধারণা আময়া পাইলাম কোথা হইতে? মনের ভিতরে যে হইটি দৃশ্য উদিত

হইয়াছে, তাহাদের মধ্যে তো কোন কার্য-কারণের নির্দেশ নাই; তাহারা করেকটি বিচ্ছিন্ন ঘটনা মাত্র, একের পর এক আখার মনের মধ্যে আসিয়া উদিত হইরাছে। তবে বিচ্ছিন্ন হইলেও আমি কিন্তু তাহাদিগকে মোটেই বিচ্ছিন্নভাবে উপলব্ধি করিতেছি না: কার্যকারণ হত্তে গ্রথিত করিয়া তাহাদিগকে আমি অবিচ্ছিন্নরূপে উপলব্ধি করিতেছি, তাই একটিকে বলিতেছি "কারণ" আর অন্তটিকে বলিতেছি "কার্য"। কিন্তু এই কার্যকারণ স্থ্র আসিল কোথা হইতে প্ দুখা তুইটির মধ্যে যথন ইহার উৎপত্তি খুঁজিয়া পাওয়া যায় না, তখন ইহার উৎপত্তি খু ব্রিতে হইবে অক্সত্র। তাই কাণ্ট বলেন ইহার উৎপত্তি আছে আত্মার মধ্যে। আত্মার মধ্যে জ্ঞান আহরণের উপযোগী অনেক পত্র (categories) আছে ; এই সকল সংত্রের সাহায্যে আমরা বিভিন্ন চিন্তাগুলিকে নানাভাবে সম্বন্ধ করিয়া জ্ঞান আহরণ করিয়া থাকি; নতুবা আমাদের চিস্তা বা ভাবগুলি পরস্পর হইতে পৃথক ও বিচ্ছিন্ন বহিন্না যায়, তদবস্থায় জ্ঞানোদম হয় না; জ্ঞানের জন্ম ইহাদিগকে সংযুক্ত করা দরকার। যেমন ধর, আমি একটি মালা রচনা করিছে চাই: ইহার জন্ত কয়েকটি ফুল সংগ্রহ করিলেই হয় না, ফুলগুলিকে একত্রে গ্রথিত করিবার জন্ম হত্তেরও প্রয়োজন হয়। এক্ষেত্রে প্রত্যেকটি ফুলই স্বতন্ত্র এবং विভिन्न, किन विভिन्न श्रेटलि हेशाता मालात मध्या विष्क्रित्र ভाবে विद्रांक करत ना : ইহাদের প্রত্যেকটির মধ্যে একই হুত্র বিভাষান থাকাতে ইহারা পরস্পর সংযুক্ত ও সম্বন্ধ হইয়া এক অবিচ্ছিন্ন মালার রূপ পরিগ্রহ করে। স্ত্রই এই সমষ্টি সাধন করে। ক্যাণ্টের মতামুসারে আমাদের আত্মার মধ্যেও এইরূপ কয়েকটি সংযোগ-সত্ত নিহিত আছে: উহাদের একটির নাম আমরা পূর্বেই উরেপ করিরাছি, যথা 'কার্যকারণ হত্ত'। এই সব হত্তের সাহায্যে আমাদের মনের বিভিন্ন চিন্তাগুলিকে সম্বন্ধ করিয়া 'জ্ঞান-মাল্য' রচনা করা হয়।

তাহা হইলে দেখা গেল যে, শুধু ফুল দিয়া যেমন মালা রচনা করা যায় না, শুধু ভাবরাশি বা চিস্তারাশি দিয়াও তেমন জ্ঞান লাভ করা যায় না। ইহাদিগকে সম্বন্ধ করিবার জন্ত ক্রের প্রয়োজন। এইখানেই আত্মার প্রয়োজন। এইখানেই আত্মার প্রয়োজনীয়তা, কারণ আত্মার অবদানেই এইসব ভাবরাশি সম্বন্ধ হইতে পারে। অতএব আত্মার অন্তিম্ব অন্থীকার করাতে Hume-এর দর্শনশাল্রে আমরা শুধু ফুলই পাই, মালা পাই না। বহির্জগৎ আসিয়া মনের মধ্যে যেসব ক্রিয়া-প্রক্রিয়া স্পৃষ্টি করে, উহাদের বেমন প্রয়োজন, আত্মার অবদানও তেমন প্রয়োজন; আত্মাই তো উহাদিগকে সংঘবদ্ধ করিয়া ক্রান-সৌধণ রচনা করে। আত্মার

এই সংগঠনী শক্তিকে ক্যাণ্ট Synthetic unity of Apperception নামে অভিহিত করিয়াছেন।*

আত্মা ও চেত্তনা

ক্রিয়া বাদ দিয়া শুধু যে আতার কথা কল্পনা করা হয় তাহা অপূর্ণ मखा (abstract self); आत आजा वाम निशा ७५ य कियांत्र कथा উল्लেখ করা হয, উহাও অপূর্ণ সন্তা। পূর্ণ সন্তা (concrete self) পাই তথন, যথন এই আত্মাকে ক্রিয়ার মধ্যেই বিকাশমান দেখি। প্রত্যেক মান্তবের মধ্যেই এইপ্রকার আত্মা বিভাষান আছে; তাই মামুষকে ইংরাজীতে Person বিলিয়া বর্ণনা করা হয়। এই Person শব্দের অর্থ কি-ভাহাই এথানে ব্যাখ্যা করা যাউক। Person মাত্রেরই চেতনা আছে, তবে চেতনা থাকিলেই person হয় না; যেমন পশুপক্ষীর চেতনা আছে, কিন্তু তাহাদিগকে আমরা person বলি না। এতথব বুঝিতে হইবে যে, মাহুষের চেতনার মধ্যে আরো কিছ আছে বাহার জন্ম তাহাকে person বলিয়া অভিহিত করা হয়। উহাকে আমরা তাহাব বৃদ্ধিশক্তি বা বিচারশক্তি (Reason) বৃদ্ধিতে পারি। পশুপক্ষীদের বৃদ্ধিশক্তি নাই, তাই তাহারা বিচার বিবেচনাপূর্বক কাজ করিতে পারে না: তাহারা প্রবৃত্তির বশীভূত হইয়া কাজ করে, তাই তাহাদের জীবন প্রবৃত্তি সর্বস্থ। কিন্তু আমাদের জীবন প্রবৃত্তি-সর্বস্থ নহে, প্রবৃত্তির সহিত वृक्षि आमारित गर्थष्ट आहে। এই वृक्षि आहि विनिदार आमता मारूय, ইহাই আমাদিগকে পশুপক্ষী হইতে পৃথক করিয়া রাখিয়াছে।

শুধু তাহাই নহে; বৃদ্ধি বিবেচনা ব্যতীত আমাদের চেতনার মধ্যে আর অকটি জিনিস আছে— যাহা কেবল মাহ্মেরে আছে, পশুদের নাই; উহাকে আমরা আত্ম-চেতনা (Self-consciousness) বলিতে পারি। আমার মনের মধ্যে যথন কোন ভাব আসে, তথন আমি শুধু সেই ভাবের সম্বন্ধেই সচেতন থাকি, তাহা নহে; সঙ্গে সঙ্গে আমার নিজের সম্বন্ধেও সজাগ থাকি। ধর, আমার মনের মধ্যে স্থাথের ভাব আসিরাছে। তথন আমি শুধু স্থাথের কথাই জানিতে পারি না; কেন স্থাপাইতেছি, আমার পক্ষে এই প্রকার স্থাব বাছনীয় কি না,

^{*} এই সংগঠনী শক্তিকেই ক্যাণ্ট আত্মা ৰলিয়া ব্যাধ্য, গরিরাছেন ; কিন্তু আমরা ইহা স্বীকার করি না। কারণ আমাদের মতামুসারে এই সংগঠনী শক্তিই আত্মার একমাত্র গুণ নহে, আরও অনেক গুণ আছে। উহাদের একটিকেই শুরু আত্মা বলিখা ব্যাধ্য করা সংগত নহে; তাহাতে পূর্ণ জিনিবকে অপূর্ণভাবে দেখা হব।

অত্যান্নতির পথে ইহা বিশ্ব সৃষ্টি করিতে পারে কিনা, ইত্যাদি আত্মা সম্বন্ধীক্ষ
আনেক কথাই আমি চিস্তা করিতে পারি। ইহাকে আত্ম-চেতনা বলে। কিস্তুপশুপন্ধীর পক্ষে এইপ্রকার আত্ম-চেতনা সন্তব নহে। বর্তমান মূহুর্তে তাহার
মনের মধ্যে যদি স্থখ-বোধ আসে তবে সেও মাক্যবের হায় অনায়াসে উহার কথা
উপলব্ধি করিতে পারে বটে, কিস্তু উহাকে অবলম্বন করিয়া সে আত্ম-চিস্তা
করিতে পারে না; উহার ভবিষ্যৎ কি, উহাতে তাহার আত্মান্নতি,
হইবে কি না—ইত্যাদি কোন কথাই সে ভাবিতে পারে না। অর্থাৎ
তাহার চেতনা আছে, কিস্তু আত্ম-চেতনা নাই। এই অ,ত্ম-চেতনাই মাক্যবের
বৈশিষ্ট্য। তাহার জীবনের যে এক উদ্দেশ্য আছে, তাহা সে জানে; সেইজন্য
ঐ উদ্দেশ্যের দিকে লক্ষ্য রাখিয়া সে তাহার কার্যাবলী পরিচালিত করে। তাই
তাহাকে সর্বদাই আত্মবিচার করিতে হয়। এইভাবে নিজের উদ্দেশ্য সম্বন্ধে
অবহিত থাকা এবং সেই উদ্দেশ্য অন্থ্যায়া জ্মীবন পরিচালনা করা—ইহা কেবল
মান্যবের পক্ষেই সন্তব। ইহার জন্য যে আত্ম-চিস্তা বা আত্ম-চেতনার প্রয়োজন
—তাহা পশুদের পক্ষে সন্তব নহে।

আত্ম-চেতনার সহিত সংশ্লিষ্ট আরও একটি শক্তি মান্নবের আছে, তাহার নাম আত্ম-নিয়ন্ত্রণ (Self-determination)। যেহেতু মান্নব নিজের ইচ্ছা আনিচ্ছা সম্বন্ধে সম্যক অবহিত, সেইতেতু দে নিজেই নিজের কর্তব্য নির্ধারণ করিতে পারে। অপরের ইচ্ছা অন্নসারে তাহার কার্য নিয়ন্ত্রিত হয় না; এক কথায়, সে স্বাধীন। পশুদের এই ইচ্ছা-স্বাধীনতা নাই; তাই তাহারা প্রবৃত্তির হাতে পুত্তলিকার ভায় কাজ করে। কিন্তু মান্ন্য নিয়তির হাতের পুত্তলিকা মাত্র. নহে; সে যন্ত্র চালিতবৎ কাজ করে না, নিজের ইচ্ছা অন্নযায়ী কাজ করিবার ক্ষমতা তাহার আছে, সে স্বাধীন। তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে মান্নযের তিনটি বিশেষ গুণ আছে—যাহা পশুপক্ষীদের নাই, যথা বৃদ্ধি-বিবেচনা, আত্ম-চেতনা এবং আত্ম-নিয়ন্ত্রণ। এই গুণগুলি আছে বলিয়াই মান্নযকে person নামে অভিহিত করা হয়।

উপসংহার

আমরা আত্মার শ্বরূপ বিশ্লেষণ করিয়া দেখিলাম, ইহা জ্ঞানময় চৈতন্তসময় সন্তা। আমাদের মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার মধ্য দিয়া ইহা নিরন্তর আত্মপ্রকাশ করিতেছে। ইহার এক অভ্ত শক্তি আছে যাহার প্রভাবে ইহা আমাদের বিচ্ছিত্র ভাবরাশি বা চিস্তারাশিকে সংগঠিত করিয়া এক নিরব্ডিয়া সমষ্টিতে পরিণ্ড

করিতেছে। এইভাবে শুধু জ্ঞানের সৌধ রচিত হইতেছে, তাহা নহে: আমাদের ব্যক্তিষেরও পরিক্রণ সাধিত হইতেছে। কথাটি ভাল করিষা বুঝান যাউক। ব্যক্তিত্ব মানে personality। পূৰ্ববৰ্ণিত person হইতে personality শব্দের উৎপত্তি। আমরা পূর্বেই বলিষাছি প্রত্যেক মামুষ্ট একএকন্ধন person বা ব্যক্তি; অতএব প্রত্যেক মান্তবেবই ব্যক্তিত্ব আছে। কিন্তু ready made ব্যক্তিত্ব বলিষা কোন জিনিস নাই: নিজেব চেষ্টায় এবং নিজের অধ্যবসায়ে ইচা অন্ত'ন করিতে হইবে। পাবিভাষিক সংজ্ঞাষ বলা যায় যে প্রত্যেক মাচুষের মধ্যেই ব্যক্তিছের সম্ভাবনা আছে বটে, কিন্তু এই সম্ভাবনাকে বাস্তবে ক্লপায়িত করিতে হুইলে নিজের দেষ্টা ও অধ্যবসায়েব প্রয়োজন । তাই উপনিষদ বলিয়াছেন "নাষম আত্মা বলহীনেন লভ্যঃ"। এই আত্মোপলদ্ধিই আমাদের জীবনের পরম শ্রেয়, উগতেই আমাদেব শান্তি, ঋদ্ধি ও কল্যাণ। স্থাধের অন্বেষণে শান্তি নাই, কুজুসাধনে কল্যাণ নাই, কল্যাণ আছে আমাদের অমূল্য জীবনের সম্যক পরিক্রবে। উচার জক্ত প্রথমেই আমাদের ই<u>ন্দিয়, প্রবৃত্তি ও কামনা সমূ</u>হ নিমন্ত্রিত কবা দবকার। ভাবরাশি বা চিস্তাবাশিকে সংগঠিত করিয়া আমরা যেমন জ্ঞানলাভ করি, ঠিক সেইরূপ কামনাগুলিকে অধ্যাত্মশক্তির দারা নিয়ন্ত্রিত কবিয়া আমরা আমাদের ব্যক্তিত্বেব পবিস্ফুবণ সাধন করিতে পারি। Hegel বলেন আমাদের এই অধ্যাত্ম-শক্তিই ভগবৎ-শক্তি; আমাদের প্রত্যেকেব জীবনেই এই ভগবৎ-শক্তি নিহিত আছে। বস্ততঃ ভগবানই আমাদের মধ্যে ক্রিয়া করিতেছেন, তাঁহার অসীম জ্ঞানই (Reason) আমাদের চেতনার মধ্যে সসীমরূপে প্রকাশ পাইতেছে। তিনিই আমাদের জনয়াসনে অধিষ্ঠিত चाह्न, এवः उँ। इत अवर्षक चामवा अवर्षवान । किन्न अवर्ष एषु शांकिलाई হয না, ঐশ্বৰ্য যে আছে দে উপলদ্ধিও থাকা চাই; তবেই তো দেই ঐশ্বৰ্য ব্যবহার করিষা আমরা সমৃদ্ধি লাভ করিতে পাবিব। ক্ষ্যাথার হাতে পরশমণি যে ছিল তাহাতে কোন সন্দেহ নাই, কিছু উচা যে সতাই পরশমণি তাহা সে জানিত না। এই উপলব্ধিটকু ছিল না বলিয়াই সে ঐ মহামণি কোন কাজে नाशाहरू পादिल ना: कल जाहाद ममल कीवन विकल नहे हरेगा शिल। चामारमत चार्याभनिक मचरक्ष ठिंक এই कथा श्रायांका। श्रायांका मासूर्यत् মধোই ভগবৎ-শক্তি নিহিত আছে বটে, কিন্তু উহা যদি আমরা উপলব্ধি করিতে না পারি, অর্থাৎ উহার সম্যক বিকাশ সাধন করিতে না পারি, তাহা হটলে উহা थांकियांहे वा आमारामत मांछ कि हहेरत ? क्यांभात छात्र आमारामत खीवन । त्र्या নষ্ট ৰইয়া ষাটবে। তাই Hegel বলেন যে সংযত ইক্সিয় হইয়া নিজ নিজ কর্তব্য

সম্পাদন করা এবং সমস্ত কাজের মধ্যে ভগবানের ইচ্ছা পূর্ণ করিয়া পরিপূর্ণ জীবন উপলব্ধি করাই আমাদের পরম শ্রেয়।

সপ্তম অপ্যায় আত্মার অমরত ও ইচ্ছা-স্বাতন্ত্য

(Immortality of Soul and Freedom of Will)

পূর্বেই বলিয়াছি যে আমাদের মন বা আত্মা দেহের মধ্যে অধিষ্ঠিত আছে; দেহকে সঞ্জীবিত করিয়া চেতনাস্থরূপ হইয়া ইহা আমাদের অন্তরের মধ্যে বিরাজ করিতেছে। তাহা হইলে স্থভাবত:ই প্রশ্ন ওঠে—দেহের মৃত্যুর পর এই আত্মার কি হয়? দেহ ভয়ীভূত হইলে আত্মাও কি বিনষ্ট হইয়া য়য়? অথবা দেহের মৃত্যু হইলেও আত্মার বিনাশ হয় না? ইহা কি তবে অমর? মানবাত্মা সম্বন্ধে আর একটি প্রশ্ন আছে—আমাদের ইচ্ছা-স্বাতন্ত্র্য আছে কি না? কি ইচ্ছা করিব আর কি ইচ্ছা করিব না—সহজ্ঞ কথায়, কি কাজ করিব আর কি কাজ না করিব এইরূপ চিস্তা-স্বাধীনতা আমাদের আছে কি না? পূর্ব প্রথক্ষে আমরা মানিয়া লইলে চলে না, প্রমাণ করিতে হইবে। এখন আমরা ইহা প্রমাণ করিবার চেষ্টা করিব।

প্রথমে আমরা ইচ্ছা-স্বাতন্ত্র্য লইয়া আলোচনা করিব, তারপরে অমরদ্বের কথা আলোচিত হইবে।

ইচ্ছা-স্বাধীনতা (Freedom of Will)

মাহ্য মাত্রেরই কর্মশক্তি আছে; আমরা সকলেই কোন না কোন কাজ করিয়া থাকি। কিন্তু কাজ সব সময়েই যে আমরা ইচ্ছাপূর্বক করি—ভাহা নহে। অনেক কাজ আমরা ইচ্ছাপূর্বক করি; আর অনেক কাজ আমরা যদ্রচালিতবং করিয়া যাই, উহাতে আমাদের ইচ্ছার কোন অবকাশ নাই; যেমন, শিশু হাসে, কিন্তু সে ভাবিয়া চিন্তিয়া ইচ্ছা করিয়া হাসে না, ভাহার হাসি পায় তাই সে হাসে। এই দিক দিয়া বিবেচনা করিলে আমরা আমাদের কার্যাবলী হুই ভাগে বিভক্ত করিতে পারি—ঐচ্ছিক ও অনৈচ্ছিক। বলা বাছল্য, অনৈচ্ছিক ক্রিয়ার সহিত ইচ্ছা-স্বাভন্তের্যর কোনই সমন্ধ নাই। যেক্ষেত্রে আমরা ইচ্ছা করিয়া কিছু করি না, সেক্ষেত্রে আমাদের আবার ইচ্ছা-স্বাভীনতা কি? যাহার মাথা নাই, ভাহার আবার মাথা ব্যাথা কেন ? ভাই ইচ্ছা-স্বাভন্ত্র্য প্রসঙ্গে অনৈচ্ছিক ক্রিয়ার

কথা আলোচিত হয় না; এখানে আমাদের একমাত্র আলোচ্য বিয়য়—ঐদ্ভিক ক্রিয়া। ঐদ্ভিক ক্রিয়া কি—মোটামুটিতাছা আমরা সকলেই জানি। যে কাল আমরা ইচ্ছাপূর্বক চেষ্টা সহকারে সম্পাদন করি—তাহাকেই ঐচ্ছিক ক্রিয়া বলে। তবে এক্ষেত্রে "কাজ" কিন্তু আসল ব্যাপার নহে, আসল ব্যাপার ইচ্ছা বা সংকয়। তুমি ইচ্ছা করিতেছ যে ইতিহাসের একখানি বই কিনিবার জয়্ম দোকানে যাইবে; কোন্ দোকানে যাইবে তাহা ঠিক করিলে, কত টাকা লইবে তাহাও স্থির করিলে; কিন্তু বাহির হইবার সময় এমন ঝড় বৃষ্টি আসিল যে তোমার আমর দোকানে যাওয়া হইল না। এক্ষেত্রে কাজ হইল না বটে, কিন্তু তাহাত্তে সংকল্পের কিছু আসে যায় না। সংকল্প আমাদিগকে কর্মে উদ্দীপিত করে মার্ল্জ, কিন্তু সেই কর্ম সম্পাদিত হইবে কি না, তাহা সম্পূর্ণভাবে সংকল্পের উপর নির্ভর করে না। আংশিকভাবে পারিপাশ্বিক অবস্থার উপরেও নির্ভর করে। সেইজয়্ম আমরা বলিয়াছি যে ঐচ্ছিক ক্রিয়ায় "কাজ" আসল ব্যাপার নহে, আসল ব্যাপার ইচ্ছা বা সংকল্প। এই ইচ্ছা বা সংকল্প প্রস্কেই Freedom বা স্বাধীনতার কথা আলে, চিত হইয়া থাকে। এই বিষয়ে গ্রইপ্রকার মতবাদ আছে।

(ক) অনেকে বলেন যে সংকল্প সম্বন্ধে আমরা সম্পূর্ণ স্বাধীন; অর্থাৎ কোন विषय कान मःकन्न कता वा ना कता-डिश आभाष्ट्रत मण्यूर्व हेव्हाधीन वार्षात । উদাহরণ: ধর, আমার ত্ইখানি বই দরকার, ইতিহাসের বই এবং ভূগোলের বই; অর্থাৎ হুইখানি বই-ই আমি সমভাবে কামনা করিতেছি। কিন্তু একই সঙ্গে তুইখানি বই ক্রয় করিবার ক্রমতা আমার নাই; একখানি মাত্র ক্রয় করিতে পারি। তখন সমগু দিক বিবেচনা করিয়া, প্রতিঘন্দী কামনাদ্যের তুলনামূলক বিচার করিয়া আমি বুঝিতে পারিলাম যে আমার পক্ষে এখন ভূগোলের বই ना किनिया टेकिशारमत वह-हे किना छेिछ। छोटे आमि हैकिशारमत वहे কিনিবার জন্ম সংকল্প করিলাম এবং তদমুযায়ী কাজ করিবার জন্ম বইএর দোকানে গেলাম। এক্ষেত্রে আমি সম্পূর্ণ স্বাধীন; কেহই আমাকে ইতিহাসের বই কিনিবার জন্ম জোর করিতেছে না বা ভূগোলের বই কিনিতে নিষেধ করিতেছে না; আমি নিজের ইজায় যাহা ভাল মনে করিতেছি তাহাই করিতেছি। ইহাকে Self-determination বা আত্মনিয়ন্ত্রণ বলে; আমি নিজেই আমার কার্যসূচী নির্ধারণ করিতেছি, অপরের বারা পরিচালিত হইতেছি না। অপরের নির্দেশে কাজ করার মধ্যে পরাধীনতা আছে; কিন্তু যেখানে নিজের ইচ্ছার নিজের কর্তব্য নিরূপণ করিতেছি, দেখানে আবার পরাধীনতা কোথায়? সেথানে আমি স্বাধীন।

নিয়তিবাদ (Determinism)

(थ) षरनरक किन्छ वाधीनजावाम श्रव्य करत्रन ना ; जांशांत्रा वर्णन य षाणां -দৃষ্টিতে মনে হইতে পারে যে আমরা সত্যই বুঝি স্বাধীনভাবে নিজেদের কর্মসূচী নিধারণ করিয়া থাকি, কিন্তু একট গভীরভাবে চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে বান্তবিক পক্ষে কোন কাজেই আমাদের ইচ্ছা অনিচ্ছার অবকাশ নাই। আমরা ষাহা সংকল্প করি তাহা বাধ্য হইয়াই করি, না করিয়া উপায় নাই, তাই করি। উপরোক্ত উদাহরণটি লওযা যাউক। আমি ভূগোলের বই না কিনিয়া ইতিহাসের বই কিনিব বলিয়া সংকল্প করিয়াছি। এক্ষেত্রে মনে হইতে পারে যে আমি সম্পূর্ণ নিজের ইচ্ছায় এবং স্বাধীন চিত্তেই আমার কর্মসূচী নির্ধারণ করিতেছি; কেইই আমাকে বাধ্য করিতেছে না। কিন্তু প্রকৃতপক্ষে তাহা নছে। প্রথমতঃ দেখা ষাউক আমি কেন বই কিনিবাব কথা ভাবিতেছি ? আমি একজন দরিত্র ছাত্র, আমার পক্ষে তো বই কেনা সম্ভব নহে; তাই ইংরাজী বাংলা প্রভৃতি বই আমি অপরের নিকট হইতে চাহিয়া লইয়াছি। তাহা হইলে ইতিহাদ ও ভূগোলের বই কেনার কথা ভাবিতেছি কেন ? ইগার উত্তর এই যে, অনেক চেষ্টা করিয়াও আমি কাহারও নিকট হইতে ইতিহাস ও ভূগোলের বই যোগাড় করিতে পারি নাই : স্বভরাং এই তুইখানি বই আমাকে কিনিতেই ছইবে, উপায় নাই। ভাগ হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে আমি এক্ষেত্রে যাহ। করিতেছি তাহ। বাধ্য হইয়াই করিতেছি; অর্থাৎ আমি বাগ্য হইয়া বই কিনিবার কথা ভাবিতেছি, নতুবা ভাবিতাম না। এমতাবস্থায় আমার স্বাধীনতা রহিল কোথায় ? আমি তো অবস্থার চাপে পডিয়া কাজ করিতেতি, স্বাধীন ভাবে নহে। ইংার উত্তবে কেই হয়ত বলিবেন যে, অবস্থার চাপে পড়িয়া আমি বই কিনিবার কথা ভাবিতেছি वर्छ, कि क वह किनिय-इंजिशम किनिय, ना जुरंशांन किनिय-स्मर्ट বিষয়ে আমি সম্পূর্ণ স্বাধীন। এক্ষেত্রে আমি যে কোন বই কিনিতে পারি; ভাই ভূগোল না কিনিয়া ইতিহাস কিনিব বলিয়া সংকল্প করিয়াছি। কিছ বাস্তবিক পক্ষে এখানেও আমি স্বাধীন নহি: এক্ষেত্রেও আমি অবস্থার বিপাকেই ইতিহাদের কথা ভাবিতেছি, নভুবা ইতিহাদের কথা ভাবিতাম কি না সন্দেহ। কারণ, আমাদের কলেজে ইতিহাস মোটেই ভাল পড়ানো হয় না, এবং অধ্যাপকের নিকট হইতে কোন রকম Note পাওয়া যায় না; অবচ ভূগোলের অধাপক যেমন ফুল্লর পড়ান তেমন ভাল নোটও দেন; উহাতেই কান্ধ চলিয়া যায়। অতএব এখন ভূগোলের বই না किनिम्ब हर्म; किंद्ध ইতিহাসের वह ना किनिम्न भात हर्म ना। छाई

আমি ভূগোলের পরিবর্তে ইতিহাদের বই কিনিব বলিয়া মনস্থ করিয়াছি। তাহাঃ হইলে দেখা যাইতেছে, যে এক্ষেত্রেও আমি স্বাধীনভাবে কোন কিছু মনন্ত করিতে পারিতেছি না; পারিপার্ষিক অবস্থার চাপেই আমাকে যথাকর্তব্য স্থির করিতে হইতেছে। ফলে অবন্থা বিপরীত হইলে আমার চিস্তাধারাও বিপরীত হইত; তথন ইতিহাসের পরিবতে' ভূগোলের বই-এর দক্তই আমি হয়ত চিস্তা করিতাম ৮ আর এক কথা ; আমি আজ ইতিহাস ও ভুগোলের বিষয় ভাবিতেছি কেন ১ স্থলে তো আমার ইতিহাস ও ভূগোল ভাল লাগিত না ; তথন ঠিক করিযাছিলাম কলেজে গিয়া Arts না পড়িয়া Science পড়িব। বেশ তো, ভবে Science লইলেই পারিতে: তাহা হইলে আজ আর ইতিহাসের কথা ভাবিতে হইত না। কিন্তু কি কবিব ? এ বিষয়েও আমার কোন খাধীনতা নাই। আম দের মফ:স্বল কলেজে I. Sc. পড়ানো হয় না : অতএব I.Sc. পড়িতে ইইলে আমাকে সহরে যাইতে হয় : কিন্তু সেরূপ আর্থিক ক্ষমতা আমাব নাই, ৩।ই আমাকে বাধ্য হুট্যা I.A. পড়িতে হুটুভেছে, এবং I.A. পড়িতে হুটুভেছে বলিয়া বাধ্য হুইয়াই ইতিগাদের কথা ভাবিতে হুইতেছে। একেনেও দেই কথা; আমার নিজের ইচ্ছায় কর্মসূচী নির্ধারিত ইইতেছে না। অবস্থাব নিদেশিই আমাব বর্মুছটী নিধারিত হইতেছে। এই ভাবে যে কোন উদাহরণ লওয়া যাউক না কেন, একটু গভীবভাবে বিশ্লেষণ করিলেই দেখা যাইবে যে আমাদের ইচ্ছা অনিচ্ছার কোন মূল্য নাই; প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আমাদিগকে অবস্থার পরিচালনায় কারু করিতে ইইতেছে। দেইজন্ম তনেকে বলেন যে আমাদের স্বাধীনতা বলিয়া বিশেষ কিছু নাই; অর্থাৎ আমরা নিজেরা নিজেদের কর্মস্টী নিয়ন্ত্রণ করি না, অপরের দ্বারা (বা অবস্থার চাপে) আমাদের কর্মস্টী নিযন্ত্রি ইইয়া থাকে। ইতাকে ইংরেজীতে Determinism বলে। Determinism—কেন না আদি কি কবিব বা না করিব—তাহা আমি নিজের ইচ্ছায় নিধারণ করি না, অবস্থা বিপাকেই নির্ধারিত হুইয়া থাকে। যে ঘড়ি আমাকে সন্ধাগ করিবার জন্ত সকালে পাঁচটার সময় বাজিয়া ওঠে—সে ঘড়ি নিজের ইচ্ছায় এরপ করে না, যন্ত্রের নির্দেশে করে: সেইরূপ মামুষও যন্ত্রংৎ নিজ নিজ নির্দিষ্ট কার্য করিয়া চলিয়াছে, উহাতে নিজেদের ইচ্ছা অনিচ্ছার কোন অবকাশ নাই। ইহাকে Necessitarianism বা নিয়তিবাদও বলে; নিয়তির ছারাই আমাদের কর্ম পরিচালিত হইতেছে, নিজেদের ছারা নহে। ধাহার অদৃষ্টে বেরূপ বিধান আছে তাহা ঘটিবেই; উহাতে আমাদের কোন কর্তৃত্ব বা ক্বতিত্ব নাই; আমর) পারিপার্থিক অবস্থার দাসমাত।

नियंजियाम ७ साधीनजायाम

আমরা ছই প্রকার মতবাদ ব্যাপ্যা করিলাম—নিয়তিবাদ ও স্বাধীনতাবাদ। ছই মতবাদেরই স্বপক্ষে ও বিপক্ষে বহুবিধ যুক্তি আছে। এথানে কয়েকটি প্রধান যুক্তির কথা উল্লেখ করা দরকার। প্রথমে নিয়তিবাদের স্বপক্ষে বে যুক্তি দেওয়া হয় তাহাই ব্যাথ্যা করা হইবে; এবং সঙ্গে উহা খণ্ডন করিয়া স্বাধীনতাবাদ সমর্থন করা হইবে।

প্রথম যুক্তি

নিয়তিবাদের প্রধান যুক্তি আসে মনোবিজ্ঞান হইতে। মনোবিজ্ঞান বলে যে কামনার দ্বারাই আমাদের কার্যস্চী নির্ধারিত হইযা থাকে। মান্তবের জীবন কামনা বছল; বছপ্রকার কামনা আমাদের মনের মধ্যে সর্বদাই উদিত হইতেছে। ইহাদের মধ্যে যে কামনাটি অক্ত কামনাগুলিকে পরাভূত করিয়া অপ্রতিদ্বন্ধীরূপে বিরাজ করিতে পারে, তাহার শক্তি তখন তুর্বর হইয়া ওঠে; এবং উহার আবেগে আমাদের সমন্ত মন যখন উদ্বেলিত হইয়া ওঠে, তখন ঐ কামনা অন্ত্যায়ী কাজ করাই আমাদের পক্ষে খ্ব সহজ্প এবং যাতাবিক হইয়া পড়ে। তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে আমরা সর্বদাই কামনার পিছনে ছুটাছুটি করিতেছি। তাই আমরা বলিয়াছি যে কামনার দারাই আমাদের কর্মজীবন পরিচালিত হইয়া থাকে আমরা কামনার দারাই আমাদের কর্মজীবন পরিচালিত হইয়া থাকে আমরা কামনার দারা শুগু দার নহি, কামনার দারাহদার। কারণ, এইসব কামনা আবার নানারূপ অবস্থার দারা নির্ধান্তি হইয়া থাকে। অতএব কামনার দারা নিয়্মিত্ত হইয়া আমরা প্রকারান্তরে এইসব অবস্থার দ্বারাও নিয়্মিত হইয়া আমরা প্রকারান্তরে এইসব অবস্থার দ্বারাও নিয়্মিত হইতেছি, বলিতে হইবে। এই সকল অবস্থাকে আমরা তিন শ্রেণীতে ভাগ করিতে পারি; যথা—সামাজিক অবস্থা, এবং দৈছিক ও মানসিক অবস্থা।

(ক) প্রথমতঃ সামাঞ্জিক অবস্থার কথা লওয়া যাউক। আমরা বে সমাজে বা দেশে বাস করি তাহার প্রভাব মনের উপরে অপরিমেষ; উহার দারা আমাদের চিস্তাধারা ও কর্মধারা প্রভূত পরিমাণে নির্ধারিত হইয়া থাকে। একজন ভারতবাসীকে কাশ্মীর সম্বন্ধে চিস্তা করিতে বল, আর একজন পাকিস্থানীকেও এই সমক্রা সম্বন্ধে ভাবিতে বল। দেখিবে তাহারা সম্পূর্ণ বিপরীতভাবে চিস্তা করিতেছে। এক্ষেত্রে তাহারা স্বাধীনভাবে চিস্তা করিতেছে

—বলা যায় কি ? মোটেই না; তাহারা নিজ নিজ রাষ্ট্র, সমাজ ও ধর্মের দারা প্রভাবাদিত হইয়া চিস্তা করিতেছে, স্বাধীনভাবে নহে।

- (খ) বিতীরতঃ, ভৌগোলিক পরিবেশের বারাও আমাদের চিন্তাধারা কম
 নিয়ন্তিত হর না। যেহানে আমরা বাস করি, সেই স্থানের আবহাওয়া, জল
 বাতাস, নদী, পর্বত প্রভৃতি প্রাকৃতিক বিষয়াবলী লইয়া উহার ভৌগোলিক
 পরিবেশ গঠিত। আমাদের মনের উপর এই পরিবেশের প্রভাবও কম নহে।
 তাই দেখি আরব দেশের মরুভূমিতে যাহারা বাস করে তাহাদের মনের গঠন
 যেরকম, বাংলা দেশের শশ্ত-শামলা উর্বর ভূমিতে যাহারা বাস করে তাহাদের
 মনের গঠন ঠিক সেই রকম নহে। মনের গঠন বিভিন্ন বলিয়া তাহাদের চিন্তা
 ধারাও বিভিন্ন হইতে বাধ্য। তাই অলস ও ভাবপ্রবণ বাঙালী যাহা কামনা
 করে, তুর্বর্ব পাঠান বা বেত্ইন তাহা কামনা করে না। তাহা হইলে দেখা
 যাইতেছে যে প্রাকৃতিক বা ভৌগলিক পরিবেশের বারাও আমাদের কামনা
 সমূহ প্রভৃত্ত পরিমাণে নিধারিত হইয়া থাকে।
- (গ) উপরোক্ত ভৌগলিক ও সামাজিক পরিবেশ (Environment)
 বাতীত বংশেন (Heredity) প্রভাবই কি আমাদের জীবনে কম? ইহার দারা
 আমাদের শরীর ও মনের অবস্থা যে কি পরিমাণে নির্ধারিত হয় তাহা বলিয়া
 শেষ করা যায় না। নিজেদের দেহ যেমন আমরা নিজেরা স্পষ্ট করি নাই,
 নিজেদের মনও আমরা তেমন নিজেরা স্পষ্ট করি নাই; তুই-ই পিতৃ-পিতামহের
 নিকট হইতে পাইয়াছি। বংশাস্ক্রমে তাহাদের দৈহিক শক্তি পাইয়াছি,
 এবং সঙ্গে তাহাদের মানসিক প্রবৃত্তিও লাভ করিয়াছি। এই সকল
 প্রবৃত্তির প্রভাব অতিক্রম করা আমাদের পক্ষে অসম্ভব। তাই দেখি, যে বালক
 মাতাপিতার সংগীত প্রবৃত্তি লইয়া জন্মগ্রহণ করিয়াছে, সে শিশুকাল হইতে
 গান গাহিতে ভালবাসে; আর যে বালক পূর্ব-পুরুষের অংকন প্রবৃত্তি লইয়া
 জন্মগ্রহণ করিয়াছে, সে সর্বদাই ছবি আঁকিতে ভালবাসে। এমতাবস্থায়
 তাহাদের স্বাধীনতা কোথায়? নিজেদের বংশগত প্রবৃত্তির বন্দে তাহারা কাজ
 করিতেছে: নিজেদের স্বাধীন ইচ্ছার কোন অবকাশ তাহাদের নাই।

যুক্তি খণ্ডন

I. স্বাধীনতাবাদিগণ ইহার উত্তরে কি বলেন? তাঁহারা বলেন, মাহ্নবের কর্মধারা ও চিন্তাধারা যে অনেকক্ষেত্রে তাহাদের বিভিন্ন অবস্থার ছারা নিয়ন্তিত হইয়া থাকে, তাহাতে সন্দেহ নাই। কিন্তু ৬:ই বলিয়া আমাদের যে একটুও ইচ্ছা-স্বাধীনতা নাই—উহাও স্বীকার করা সম্ভব নহে। ইচ্ছা-স্বাধীনতা মানসিক ব্যাপার; এই মানসিক শক্তি আমার আছে কি না—তাহা কেইই বাহির হইতে লক্ষ্য করিতে পারে না; মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া লক্ষ্য করিবার

একমাত্র উপায়, অন্তর্দর্শন (Introspection)। আমি যথন আমার মনের ভিতর অবলোকন করিয়া স্পষ্ট ব্ঝিতে পারি যে, আমি নিজের ইচ্ছায় স্বাধীন-ভাবে বিচার বিবেচনা করিতেছি, তথন এই স্বাধীনতার অন্তিম্ব একেবারেই অস্বীকার করা যায় না। আমি স্পষ্ট ব্ঝিতে পারিতেছি যে আমি নিজে প্রতিম্বন্দী কামনা সমূহের তুলনামূলক বিচার করিতেছি, এবং পরিশেষে একটিকে বর্জন করিয়া অপরটিকে নির্বাচন করিতেছি। আমার এই সক্রিয়-বোধ এত স্পষ্ট এবং প্রথর যে ইহাকে একেবারে অলীক বলিয়া উড়াইয়া দেওয়া বায় না।

তারপরে, আর এক কথা। নিয়তিবাদিগণ বলেন যে আমরা সকলেই কামনার পিছনে ছুটিয়াছি; কামনাই নাকি আমাদিগকে পরিচালিত করিতেছে। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাসা করি-এই কামনা আসিতেছে কোণা হইতে? ইহা শুলু হইতে থসিয়া পড়িতেছে না, বা বক্লার জলে ভাসিয়া আসিতেছে না; ইছা আমারই অহং হইতে উলাত হইতেছে। আমার কামনা আমার অহং •হইতে আদিতেছে, তোমার কামনা তোমার অহং হইতে আদিতেছে। আমার মনে আমি কামনা করিতেছি, তোমার মনে তুমি কামনা করিতেছ। মোট কথা, কোন কামনাই জোর করিয়া আমার মনের উপর চাপান হয় না; আমি নিজেই উহা সৃষ্টি করি। এক কথায়, আমরা পরকীয় নিদে শে কামনা করি না, স্বকীয় ইচ্ছাত্মপারে কার্মনা করি। অতএব আমরা কামনার দাস নহি, বরং কামনাই আমদের দাস। আমরা যে কামনাটি অহুযোদন করি, শুধু সেই কামনাই আমাদের মানসপটে উপস্থিত হইতে পারে, নতুবা যে কোন कामना आमारित मरनत मरधा आविज् क इहेरक शास्त्र ना। स्मोर्व कथा, क्लान কামনা আমার মনের মধ্যে আসিবে আর কোন্ কামনা যাইবে—তাহা আমার শ্বারাই নিয়ন্ত্রিত ২ইতেছে, কামনার দ্বারা, নহে; অর্থাৎ আমিই কামনাকে শাসন করি, কামনা আমাকে শাসন করে না। এমতাবস্থায় আমার পরধীনতা কোথায় ? আমি তে স্বাধীন, আমিই কামনা সমূহের কর্তা ও নিয়স্তা।

এতক্ষণ আমরা নিয়তিবাদের প্রথম যুক্তি থগুন করিলাম। এখন ইচার দ্বিতীয় যুক্তির কথা আলেচেনা করা যাউক।

দিতীয় যুক্তি ও খণ্ডন

II. বিতীয় যুক্তি আসে কার্যকারণ সম্বন্ধ হইতে। ইহা বিজ্ঞান জগতের একটি স্বতঃসিদ্ধ সত্য। প্রত্যেক কার্যেরই এক "কারণ" আছে; "কারণ" (cause) না থাকিলে কোন "কার্যই" (effect) সংঘটিত চইতে পারে না। ইহা সকলেই স্বীকার করেন, সকলেই বলেন যে বিনা কারণে কোন কার্যের

উদ্ভব হওয়া সম্ভব নহে। অতএব নিয়তিবাদিগণ অনায়াদে বলিতে পারেন যে,
মান্ন্য যে কোন কাজই করুক না কেন—উহারও নিশ্চয়ই কোন এক স্থনির্দিষ্ট
কারণ আছে। মান্তযের বিভিন্ন অবস্থাই উহার য়থায়থ 'কারণ'। ভৌগোদিক
অবস্থা, সামাজিক অবস্থা এবং উত্তরাধিকার-স্ত্রে প্রাপ্ত দৈহিক ও মানসিক
অবস্থার দ্বারা মান্তযের কার্যাবলী নিয়ন্ত্রিত হইয়া থাকে; তাই তাহার কোন
কার্যই অকারণ নহে। কিন্তু এই সকল অবস্থার প্রভাব স্বীকার না করিলে
বলিতে হইবে যে তাহার কার্যের কোনই পূর্বনির্দিষ্ট 'কারণ' নাই; হঠাৎ
অকারণ উহা সংঘটিত হইতেছে। কিন্তু ইহা অসম্ভব।

ইচার উত্তবে স্বাধীনতাবাদিগণ বলেন যে তাঁহারাও "কার্যকারণ" সম্বন্ধ অম্বীকার করেন না। তবে সামাজিক এবং পাবিপার্থিক অবস্থাই যে মাহুষের দকল কার্যের একমাত্র কারণ, উহা তাহারা স্বীকার করেন না। স্থামি যথন স্বেচ্ছায় ও স্বাধীনভাবে কাজ করি—তথন ''আমিই'' উহার ''কারণ''। অতএব আমার কার্ণ মোটেই অকারণ নতে। সেইজন্ম তাঁহারা তাঁহাদের মতবাদকে সাধারণত: "আত্মনিয়ন্ত্রণ" (Self-Determination) নামে অভিহিত করিয়া থাকেন। প্রত্যেক মামুবেরই এক নিজম্ব সত্তা বা অতং (Ego) আছে; এই অহংই আমাদের সকল মানসিক ক্রিয়ার কর্তা ও নিযন্তা। এই আত্মসন্তার নিযন্ত্রণে আমরা যে কাজ কবি তাহাকে "অকারণ" বলা যাইতে পারে না; বাহ্যবস্তু যদি আনাদের কার্যের কারণ হইতে পারে, তবে অধ্যাত্ম বস্তুই বা কারণ ভটতে পারিবে না কেন ? এই অধ্যাত্ম বস্তু বা আত্মা বিভিন্ন বলিয়া ই**নার** কার্যাবলীও বিভিন্ন হইয়া থাকে। মনে রাখিতে হইবে আমাদের প্রত্যেকের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য বিশ্বমান, প্রত্যেকেরই শিকা-দীকা ও অভিজ্ঞতা পৃথক। আমার কৃচি ও তোমার কৃচি, আমার স্বভাব ও তোমার স্বভাব ঠিক একইরকমের নহে; সেইজ্বন্ত আমাদের কার্যাবলীও ঠিক একই রকমের হুইতে পারে না। তাই তুমি যেমন লোক তুমি সেইরকম কাজ কর, আর আমি যেরপ লোক আমি সেইক্লপ কাজ করি। এইভাবে নিজ নিজ মভাব ও চরিত্র অমুযাসী কাজ করি বলিয়া আমাদের কার্যও বিভিন্ন হইয়া থাকে। এক কথায়, অধ্যাত্ম 'কারণ' পুথক, তাই উহার 'কার্য-ও' পুথক হইতে বাগ্য।

তৃতীয় যুক্তি ও খণ্ডন

III. নিম্নতিবাদিগণের তৃতীয় যুক্তি এই বে আমরা যেমন আগে হইতে প্রাকৃতিক ঘটনাবলী নিরূপণ করিতে পারি, ঠিক তেমন মান্নবের কার্যাবলীও আমরা আগে হইতে নির্ধারণ করিতে পারি। স্ব্গ্রহণ বা চন্দ্রগ্রহণ কবে হইবে, ক্থন্ কোথায় ঝড় উঠিবে বা ক্থন্ বৃষ্টিপাত হইবে, আমরা বিজ্ঞানের সাহায্যে আগে হইতেই তাহা নিরূপণ করিতে পারি। প্রাকৃতিক ঘটনামাত্রেরই যথাযথ "কারণ" নির্দিষ্ট আছে; সেই কারণটি নির্ধারণ করিতে পারিলেই আমরা উহার কার্যও অমুমান করিতে পারি। মামুষের কার্যাবলী সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা, প্রযোজ্য। মাতৃষ সাধারণতঃ কত বৎসর বাঁচে বীমা কোম্পানী তাহা আগে হইতেই সিদ্ধান্ত করিয়া রাখিয়াছেন; তাহাদের গণনার মধ্যে ভুল থাকিলে তাহারা ব্যবসায়ে লাভ করিতে পারিতেন না। ডাক্তারের। প্রায় সঠিক নির্ধারণ করিয়া রাথিয়াছেন—কোন অস্থথে কত লোক মরে, কলিকাতায় বংনরে কত লোকের আত্মহত্যা করিবার সম্ভাবনা আছে, বা কত লোকের মোটর তুর্ঘটনায় মৃত্যু হইবার সম্ভাবনা আছে—তাহাও প্রায় সঠিক বলা যায়। ইহাতে বুঝা যাইতেছে যে, প্রাক্ষতিক ঘটনাবলীর ক্যায় মান্ত্রের কার্যাবলী সম্বন্ধেও ভবিষ্যৎ-বাণী করা যায়। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে, প্রাকৃতিক ঘটনার স্থায় মান্থবের কার্যও কোন নির্দিষ্ট কারণের দার। পরিচালিত হইতেছে। সেই কারণগুলি অনুমান করিতে পারি বলিম। আমরা আগে হইতে মানুষের কার্যও নিধারণ করিতে পারি। ইহাকেই তো নিয়তিবাদ বলে। মামুষ কোন্ অবস্থায় ৰি কাজ করিবে তাহা পূর্ব হইতেই নির্দিষ্ট আছে। এমতাবস্থায় তাহার স্বাধীন ইচ্ছাব মূল্য কোথায়?

ইহার উদ্ভরে স্বাধীনৃতাবাদিগণ বলেন যে, একইরূপ অবস্থায় যদি দশজন মাহ্রম্ব একইরূপ কাজ করে, তাহা হইলেই কি বলিতে হইবে যে তাহাদেরকোন স্বাধীন ইচ্ছা নাই? মোটেই না; স্বাধীনভাবে চিন্তা করিয়াও আমরা দশজন ঠিক একইরূপ কাজ করিতে পারি। স্বাধীন হইলেই যে আমাদিগকে বিভিন্নভাবে কাজ করিতে হইবে—নতুবা স্বাধীনতা থাকিতে পারে না—ইহা নিতান্তই অযৌক্তিক কথা। আর এক কথা, এই বৎসরে কলিকাতায় কয়জন লোক আত্মহত্যা করিবে তুমি হয়ত ঠিক বলিতে পার, কিন্তু কে কে আত্মহত্যা করিবে, তাহা বলিতে পার কি? কিছুতেই নয়। অথচ উহাই আসল কথা, কারণ সমষ্টির সম্বন্ধে ভবিশ্রৎবাণী করা কঠিন নহে, কিন্তু ব্যষ্টির সম্বন্ধে ভবিশ্রৎবাণী করা প্রই কঠিন—যেহেতু ব্যষ্টির সম্বন্ধেই আত্মনিয়ন্ত্রণের প্রশ্ন উঠে, সমষ্টি প্রসঙ্গেন নহে।

চতুৰ্থ যুক্তি ও খণ্ডন

নিয়তিবাদিগণের চতুর্থ যুক্তি এই যে ঈশবের অন্তিত্বে বিশাস করিলে মাসুষের ইচ্ছা স্বাধীনতা স্বীকার করা যায় না। ভগবৎ তত্ত্বে আমরা বলিয়াছি ষে ঈশ্ব সর্বজ্ঞ ও সর্বশক্তিমান। সবজ্ঞ হইয়া তিনি যথন সবই জানেন তথন স্বীকাব কবিতে হইবে যে মাহুষেব মনেব কথাও তিনি জানেন। এখানেই মুশকিল্, কাবণ আমি এখন কি কবিব বানা কবিব—সবই যদি তিনি পূর্ব হইতে অবগত থাকেন, তাহা হইলে কি কবিষা বলা যায় যে আমি নিজেব ইচ্ছায় কাজ কবিতেছি? আমি তখন তাহাবই ইচ্ছা অহুযায়ী কাজ কবিতেছি—বলিতে হইবে। এমতাবস্থায় আমাব ইচ্ছা-স্বাধীনতা থাকে কেমন কবিয়া? তাবপবে আমবা বলিয়াছি যে, তিনি সর্বশক্তিমান—সবই তিনি নিয়ন্ত্রণ কবিয়া থাকেন। তাহা হইলে ব্ঝিতে হইবে যে আমাদেব কাজও তিনি নিয়ন্ত্রিত কবিতেছেন। এমতাবস্থায় আমাদেব স্বাধীনতাব কথা উঠিতেই পাবে না। আমবা সকলেই যখন ঈশ্ববেব নিয়ন্ত্রণাধীনে কাজ কবিতেছি—তখন আমাদেব আবাব স্বাধীনতা কোথায় । তাই নিয়তিবাদিগণ বলেন যে আমাদেব ইচ্ছা অনিচ্ছাব কোন অবকাশ নাই, ঈশ্ববেব শ্বাই আমাদেব কর্ম পবিচালিত হইতেছে, নিজ্ঞেদৰ দ্বাবা নহে।

ভগন্দ থে প্রসক্ষেই আমবা এই যুক্তি খণ্ডন কবিয়াছি। আমবা বলিয়াছি যে ঈশ্বব সর্বজ্ঞ ইইয়াও সম্পূর্ণ সর্বজ্ঞ নহেন , মান্নবেব ইচ্ছা স্বাধীনতা বজাষ বাখিবাব জন্ম তাঁহাব জ্ঞানেব পবিবিকে তিনি নিজেই কিঞ্চিৎ নিয়ন্ত্রিত কবিয়াছেন। যেমন, হাতে দশ টাক। পাইলে আমি কি বই কিনিব—ইতিহাসেব বই কিনিব কি ভূগোলেব বই কিনিব—তাহা তিনি আগে হইতে জানেন না , ফলে আমাব ইচ্ছা-স্বাধীনতা ব্যাহত হয় না। তবে আমাব মনেব কথা জানিলেই যে আমাব ইচ্ছা-স্বাধীনতা ব্যাহত হয়, তাহাও আমবা স্বীকাব কবি না। আমাব মনেব কথা জানিলেই যে তিনি আমাব ইচ্ছা নিয়ন্ত্রিত কবিবেন—এমন কোন অথ নাই। আমাব শ্বতিব মাব্যমে জীবনেব অনেক কথাই তো আমি জানি, কিন্তু তাই বলিয়া কি সেওলি আমি নিয়ন্ত্রণ কবি ? মোটেই না , সেইকপ ভগবানও আমাদেব মনেব সব কথা হয়ত জানেন, কিন্তু তাই বলিয়া নিয়ন্ত্রণ কবেন না। বস্তুতঃ সর্বশক্তিমান বলিয়া তিনি নিজেই নিজেব শক্তি নিয়ন্ত্রণ কবিয়া থাকেন। ইহাতে তাঁহাব শক্তি কিঞ্চিৎ-মাত্রও ক্ষুর্য হয় না , কাবণ এক্ষেত্রে তিনি তো কোন বাহ্য বস্তুব দ্বাবা নিয়ন্ত্রিত হইতেছেন না , তিনি নিজেই নিজেব ইচ্ছা অন্নুয়াখী কাজ কবিতেছেন।

নৈতিক যুক্তি

নিযতিবাদেব স্থপক্ষে সাধাবণতঃ যে কয়টি প্রধান যুক্তি দেওয়া হয়—আমবা একে একে সেগুলি থগুন কবিয়া আত্মনিযন্ত্রণবাদ সমর্থন কবিলাম।

আশ্বনিয়ন্ত্রণবাদের স্বপক্ষে আর একটি যুক্তি উল্লেখ করিয়া আমরা এই প্রসক্ষের উপসংহার করিব। ইহাকে "নৈতিক যুক্তি" (Moral Argument) বলা যাইতে পারে, এবং ক্যাণ্ট ইহার উপর খুবই গুরুত্ব আরোপ করেন। তিনি বলেন, আমাদের প্রত্যেকেরই মনের মধ্যে প্রচিত্য-বোধ আছে। আমার মন বলিতেছে "ইহা করা উচিত"; তবে কেন কবা উচিত—তাহা হয়ত ঠিক বলিতে পারিব না, কিন্তু করা যে উচিত, সে বিষয়ে আমারকোনই সন্দেহ নাই। এখন আমাদের জিজ্ঞান্ত এই—এই ওচিত্যবোধের দার্থকত। কি ? ধরা যাউক যে নিম্বতিবাদ যাহা বলে াহাই ঠিক, অর্থাৎ আমাদের নিজেদের কোন স্বাধীনত। নাই; আমরা নিয়তির হাতে পুত্তলিকা মাত্র; যাহা কিছু করি সবই অবস্থার বিপাকে করি, নিজেদেব ইচ্ছায় নহে। ইহাই যদি ঠিক হয়, তবে উচিত্য-বোধের সার্থকতা রহিল কোথায় ? ধর, আমি এই কাজটি উচিত মনে করিতেছি, কিন্তু উহা সম্পাদন করিবার কোন ক্ষমত। আমাব নাই। তাহা হইলে এই **उ**िहाडादां थाकित्वरे व। आयात्र कि नाड, आव ना थाकित्वरे वा कि ক্ষতি ? এক্ষেত্রে থাকা না থাকা তুই-ই সমান। সেইজন্য স্বাধীনতাবাদিগণ বলেন যে, যেহেতু আমরা উচিত মনে করিতেছি, সেইহেতু বুঝিতে হইবে যে উহা সম্পাদন করিবার ক্ষমতাও আমাদের আছে। তাই ক্যাণ্ট বলেন "Thou oughtest implies that thou canst" অর্থাৎ যাহা তুমি উচিত মনে কর তাহা তুমি নিশ্চয়ই সাধন করিতে পার; নতুবা এইরকম ওচিত্যবোধ তোমার মনের মধ্যে উদয়ই হইত না। অতএব, যেহেতু আমাদের মনের মধ্যে এইরূপ ঐচিত্যবোধের উদয় হইতেছে, সেইহেতু বুঝিতে হইবে যে ইচ্ছা করিলে আমরা উহা নিশ্চয়ই সম্পাদন করিতে পারি, অর্থাৎ আমরা স্বাধীন।

উপসংহার

এখানে একটি বিষয়ে সাবধান করিয়। দেওয়া দরকার। স্বাধীনতা বলিতে আমরা সাধারণতঃ নিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা বৃঝি, তবে কেন্ত কেন্ত্র মনে করেন যে স্বাধীনতা মানে বৃঝি অবাধ- অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা। অবাধ স্বাধীনতাকে ইংরাজীতে Indeterminism বলে; Indeterminism, কার্কা এক্লেত্রে কোন প্রকার নিয়ন্ত্রণ নাই। কিন্তু আমাদের মতাম্প্রসারে এই প্রকার অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতার কোন অর্থই হয় না। কারণ, নিছক স্বাধীনতা বলিয়া কোন জিনিষ নাই; স্বাধীনতা বলিলেই বৃঝিতে হইবে "আমার" স্বাধীনতা বা "তোমার" স্বাধীনতা. অর্থাৎ কোন ব্যক্তি বিশেষের স্বাধীনতা। এক কথায়, ইহা নিরবলম্ব

হইয়া ক্রিয়া করে না; কোন ব্যক্তি বিশেষকে অবলম্বন করিয়া ক্রিয়া করে। ব্যক্তি বিশেষকে অবলম্বন করিয়া ক্রিয়া করে বলিয়া ইহা সেই ব্যক্তিবিশেষের চরিত্র-বৈশিষ্ট্যের দ্বার। প্রভাবান্থিত না হইয়া পারে না। একটি উদাহরণ দিয়া व्यान याउँक। आमता नकत्ने ज्ञान रा जन गुत्ना जानिया विजाय ना; কোন না কোন পাত্তের মধ্যে ইহা আধৃত থাকে। কিন্তু যে পাত্তেই ইহা আধৃত খাকুক না কেন, ইহা সেই পাত্রের রূপ পরিগ্রহ না করিয়া পারে না। অর্থাৎ দেই পাত্রের দারা ইহার রূপ নিয়ন্ত্রিত হইয়।থাকে। মান্তুষের স্বাধীনতা সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। যাহাব মধ্যে ইহা ক্রিয়া কবে তাহার স্বভাব ও চরিত্রের দ্বাবা ইহা কথাঞ্চং নিয়ন্ত্রিত না হইয়া পারে না। তাই দেখি আমার স্বাধীন ইচ্ছা ও তোমাব স্বাধীন ইচ্ছা ঠিক একইরূপ নহে। আমরা চুইজনেই স্থানীনভাবে কামন। করি বটে, তবুও আমি যাহ। কামনা করি তুমি তাহ। কামন। কব না, আমাদের কাম্য বস্তু বিভিন্ন। ইহার কারণ, আমাদের প্রত্যেকেবই নিজ নিজ চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য আছে, এই বৈশিষ্ট্য অমুসারে আমাদেব ক মনাও কিঞ্চিং বিশিষ্ট রূপ গ্রহণ করে। তাই ইহাকে অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা বল। যায় না। অনিয়ন্ত্রিত হইবে কেমন কবিবা? কারণ, পূর্বেই তে। বলিয়াছি, যে পাত্রেব মধ্যে ইছ। বিবাজ করে, তাহাব দার। ইছা কিঞ্ছিৎ নিয়ন্ত্রিত না হইয়া পারে না।

ইহ। হইতে বুঝা যাইবে যে, Freedom of Will প্রসঙ্গে আমরা যে স্বাধীনতার কথা বলিয়াছি তাহা অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা (Indeterminism) নহে, নিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা। তবে নিয়ন্ত্রিত হইলেও ইহাকে কিন্তু নিয়তিবাদ (Determinism) বলা যায় না। কারণ এক্ষেত্রে তো আমি বা শরের কোন কাফলাপের দ্বাবা নিয়ন্ত্রিত হইতেছি ন, আমি নিজেই নিজেকে নিয়ন্ত্রণ করিতেছি। অপরেব নির্দেশে কাজ কবিবাব মন্যে পরাধীনত। আছে, কিন্তু বেখানে আমি নিজের ইচ্ছাত্র নিজের রুচিমত কাজ করিতেছি, সেখানে আবার পরাধীনতা কোথায়? স্বোধন আমি স্বাধীন। তাই ইহাকে আত্মন্থানীনতা (Self-determinism) বলে।

তাহা হইলে দেখা গেল যে আমাদের বিতর্কের বিষয় ঠিক অধীনতাবাদ বনাম স্বাধীনতাবাদ (Determinism V.s. Indeterminism) নহে; আমাদের বিতর্কের বিষয় অধীনতাবাদ বনাম আত্ম-অধীনতাবাদ (Determinism Vs Self-determinism)। উভয়ক্ষেত্রেই অধীনত। আছে; তবুও আত্মমধীনতাকে সাধারণতঃ স্বাধীনতা নামে অভিহিত করাহয়। তবে এই স্বাধীনতাকে

যাহাতে অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা বলিয়াভূল করা নাহয়, সেইজন্য ইহাকে স্পষ্টভাষায় আত্ম-স্বাধীনতা বলিয়া উল্লেখ করা বিধেয়। আমাদের মতামুসারে অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতার কোন অর্থ নাই, আত্ম-স্বাধীনতাই আসল স্বাধীনতা। এক্ষেত্রে আমরা অপরের দ্বারা পরিচালিত হইতেছি না, নিজেদের দ্বারা পরিচালিত হইতেছি।

আত্মার অমরত্ব (Immortality of Soul)

এখন আমরা আত্মা সম্বন্ধে দ্বিতীয় প্রশ্নের আলোচনা করিব। আমাদেক দিতীয় প্রশ্ন এই: দেহের মৃত্যুর পর আত্মার কি হয়? দেহ ভন্মীভূত হইলে আত্মাও কি বিনষ্ট হইয়া যায়? অথবা দেহের মৃত্যু হইলেও আত্মার বিনাশ হয় না? ইহা কি তবে অমর? আমরা সাধারণতঃ তাহাই বিখাস করি। যথাযথ প্রমাণ থাকুক আর না থাকুক, আমরা যেমন বিশ্বাস করি যে ঈশ্বর আছেন, সেইরূপ যথাযথ প্রমাণ থাকুক আর না থাকুক আমরা বিশাস করি যে আত্মা অমর। এই বিশ্বাদের পক্ষে বা বিপক্ষে কি বলিবার আছে, তাহাই আমরা এখানে আলোচনা করিব। অতএব আত্মার অমরত্ব বলিতে আমরা কি বুঝি— তাহাই প্রথমে বিচার করা যাউক। অনেকে বলেন যেদেহের মৃত্যুর পরে আত্মার মৃত্যু হয় না বটে, তবে ইহার কোন স্বতম্ব সত্তা থাকে না; ইহাপরমাত্মায় বিলীন इट्रेश यात्र। शकांत जल यथन नम्ट्र आनिया विनीन इटेशा यात्र, जथन कि टेटा বিনষ্ট হয় ? মোটেই না; সমুদ্রের জলের মধ্যেই ইহা তথন বিছমান থাকে, তবে তখন আর ইহার কোন স্বতম্ব সত্তা থাকে না, ইহার গন্ধাত্ব নষ্ট হইয়া যায়। সেইরূপ আমাদের আত্মা যতদিন দেহের মধ্যে অধিষ্ঠিত থাকে, ততদিন ইহার এক স্বতন্ত্র সত্তা থাকে; কিন্তু দেহের মৃত্যুর পরে ইহা যথন প্রমাত্মায় বিলীন হইয়া যায় তখন আর ইহার কোন নিজম্ব সত্তা থাকে না। তখন আমি আর আমি থাকি না, তুমিও আর তুমি থাক না; পরমাত্মার অনস্ত জীবনে আমরা সব একাকার হইয়া যাই। এইভাবে আমরা সকলেই নিজ নিজ বৈশিষ্ট্য হারাইয়া ফেলি বটে, কিন্তু আমাদের অন্তিত্ব বিলুপ্ত হয় না। বিলুপ্ত হওয়া তো দূরের কথা, বরং অনেকে বলেন যে এইভাবেই আমরা আমাদের জীবনের পূর্ণতা লাভ করি; আমরা আমাদের ক্ষুদ্র জীবন বর্জন করিয়া অমস্ত জীবন প্রাপ্ত হই, কৃপমণ্ডৃকত্ব পরিহার করিয়া অমরত্ব লাভ করি। ইহাকে আমরা Impersonal Immortality বলিতে পারি।

বলা বাছল্য, এই প্রকার অমরতার কথা ভাবিয়া আমাদের মন তৃপ্ত হয়

না। আমরা সাধারণ মাহ্য ; আমরা শুধু অমরতাই চাই না, আমরা চাই আমাদের অমরতা। এখানে 'অমরতা' আসল কথা নহে, আসল কথা আমাদের অমরতা। আমি চাই, আমার বৈশিষ্ট্য লইয়া আমি বাঁচিয়া থাকিব ; তুমি চাও, তোমার বৈশিষ্ট্য লইয়া তুমি বাঁচিয়া থাকিবে। কিন্তু ঈশ্বরের অনস্ত জীবনের মধ্যে আমরা যদি নিজ নিজ বৈশিষ্ট্য হারাইয়া ফেলি, তাহা হইলে অমরত্ব সত্ত্বেও আমাদের লাভ কি হইল? যে অমর জীবনের মধ্যে আমার আমিহ থাকে না বা তোমার তুমিত্ব থাকে না, সে জীবন বতই পূর্ণ হউক না কেন. উহার জন্ম আমাদের মন মোটেই আকুল হয় না। আমরা অমরত্ব চাই বটে, কিন্তু নৈর্ব্যক্তিক অমরত্ব চাই না; আমরা যে অমরত্ব চাই, তাহার মধ্যে নিজেদের ব্যক্তিবটুকুও বজায় রাখিতে চাই। ইহাকে আমরা Personal Immortality বলিতে পারি। এইপ্রকার অমরত্বের স্বপক্ষে যে কয়েকটি যুক্তি দেওয়া হয়, আমরা এখানে তাহা একে একে ব্যাখ্যা করিব; পঞ্চে নিজে যথায় সমালোচনাও অন্তর্ভুক্ত করিব।

व्यापा-(मोनिक भर्मार्थ

প্রথমে প্লেটোর যুক্তি লওয়া যাউক। তিনি বলেন আ্রা মৌলিক পদার্থ; মৌলিক পদার্থের কথন ধ্বংস হয় না, শুধু যৌগিক পদার্থেরই ধ্বংস সম্ভর। যৌগিক পদার্থ, যেমন ধর, টেবিল কি চেয়ার। নানাপ্রকার অংশ লইয়া একটি টেবিল নিমিত হইয়াছে; এই অংশগুলি বিচ্ছিন্ন করিলেই টেবিলটি ধ্বংস প্রাপ্ত হয়। সেইরপ, আমাদের দেহও যৌগিক পদার্থ; ভাই যে সব উপাদান লইয়া ইহা প্রচিত হইয়াছে, সেগুলি বিচ্ছিন্ন করিলেই আমাদের দেহও বিনষ্ট হইয়া যায়। কিন্তু মৌলিক পদার্থ সম্বন্ধে একথা মোটেই প্রযোজ্য নহে। পৃথক পৃথক অংশ বা উপাদান লইয়া তো ইহা রচিত হয় নাই; অতএব ইহার উপাদানগুলিকে বিচ্ছিন্ন করিবার কোন প্রশ্নই উঠিতে পারে না। এবং যেহেত্ ইহাকে উপাদান বা অংশসমূহে বিচ্ছিন্ন করা যায় না, সেইহেতু ইহার ধ্বংসও সম্ভব নহে। প্লেটোর মতে আমাদের আ্লাও এইরপ এক মৌলিক পদার্থ; ইহার মধ্যে কোন বিচ্ছিন্ন অংশ বা উপাদান নাই। তাই ইহার ধ্বংস নাই, মৃত্যু নাই; ইহা নিত্য, শাশ্বত ও চিরন্তন; ইহা অজর এবং অময়।

সমালোচনা। প্লেটোর এই যুক্তি মোটেই গ্রহণযোগ্য নহে। তর্কের খাতিরে স্বীকার করা যাউক যে মৌলিক পদার্থের কোন ধ্বংস বা মৃত্যু নাই; কিন্তু আত্মা যে মৌলিক পদার্থ তাহার প্রমাণ কি? Plato তো সেইক্লপ কোন প্রমাণ দেন নাই। তিনি শুধু বলিতেছেন যে আত্মার মধ্যে কোন আংশ বা উপাদান নাই, অতএব ইহা মৌলিক পদার্থ। কিন্তু এই মৌলিক পদার্থের স্বন্ধপ কি? উপলব্ধি করিতে পারিলে ইহা আমাদের নিকট কিন্ধপ প্রতীয়মান হয়—দে-সব কোন কথাই Plato ব্যাখ্যা করেন নাই। তিনি শুধু বলিয়াছেন যে আত্মা যৌগিক পদার্থ নহে; বিস্তু কেন ইহা যৌগিক পদার্থ নহে, তাহার কোন কারণ তিনি ব্যাখ্যা করেন নাই। এমতাবস্থায় তাঁহার যুক্তির: প্রতি আমরা বিশেষ কোন শুরুহু আরোপ করিতে পারি না।

বৈজ্ঞানিক পরীক্ষণ

বর্তমান কালে আত্মার অমরত্ব সম্বন্ধে দিতীয় যুক্তি আদিতেছে Sir Oliver Lodge এবং William James প্রভৃতি স্থপ্রদিদ্ধ বৈজ্ঞানিকদের নিকট হইতে। লগুনের Society for Psychical Research-এর সহিত যে সকল মনীধী ব্যক্তি সংযুক্ত আছেন তাঁহারা বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে আত্মা সম্বন্ধে নানারূপ গবেষণা করিয়া এই দির্নান্তে পৌছিয়াছেন যে মৃত্যুর পরে আত্মার অন্তিত্ব এখন নাকি আর অস্বীকার করা যায় না; তাঁহারা উহার বহু প্রমাণ পাইয়াছেন। মৃত ব্যক্তির আত্মার নিকট হইতে তাঁহারা শুধু লিখিত বাণী পান নাই, কথিত বাণীও তাঁহারা শুনিতে পাইয়াছেন। গান এবং শব্দের মাধ্যমে, এবং নানারূপ জ্যোতির মাধ্যমেও তাঁহার। আত্মার সংবাদাদি পাইয়াছেন। তাই তাঁহারা বিশ্বাস করেন যে দেহের মৃত্যুর সঙ্গে আত্মার মৃত্যু হয় না, আত্মা অমর।

সমালোচনা। আত্মার অমরত্ব প্রমাণ করিবার জন্ম অধুনা যে সব বৈজ্ঞানিক প্রচেষ্টা হইভেছে আমরা তাহার গুরুত্ব অস্বীকার করি না, কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে ইহাও বলিতে বাধ্য যে উহাদের সিদ্ধান্তকে সকলেই প্রামাণ্য বলিয়া এখনও স্বীকার করেন না। আমরা শুধু এইটুকু বলিতে চাই যে, বৈজ্ঞানিকগণ যে সব প্রমাণাদি উপস্থিত করিয়াছেন তাহাতে আমাদের মনে ঔংস্কোর স্প্রতি হয় বটে, কিন্তু বিশ্বাস উৎপদ্ধ হয় না; অন্ততঃ এখনও তাঁহারা অনেকের মনে বিশ্বাস উৎপাদন করিতে সমর্থ হন নাই। তবে বিশ্বাস না করিলেও একেবারে অবিশ্বাসও করা যায় না, তাহা আমরা স্বীকার করি। সেইজন্ম তাহাদের সিদ্ধান্ত আমর। গ্রহণ করি না আবার অগ্রাহ্বও করি না; আরও উপযুক্ত প্রমাণাদি চাই বলিয়া ভবিয়তের জন্ম রাধিয়া দেওয়াই অধুনা সঙ্গত।

অধ্যাত্ম শক্তির নিত্যতা

তৃতীয় যুক্তি আদিতেছে নৈয়ায়িকের নিকট হইতে। আত্মা বা মনের প্রধান বৈশিষ্ট্য বুদ্ধিশক্তি, স্মৃতি, কল্পন, চিন্তা প্রভৃতি মানসিক ক্রিয়া লইয়াই আমাদের বৃদ্ধি-শক্তি গঠিত। স্মৃতিতে আমর। বর্তমান হইতে মুক্ত হইয়া অতীতের কথ। চিন্তা করিতে পারি; কল্পনায় শুধু অতীত কেন স্কদূর ভবিষ্যতের কথাও চিন্তা করিতে পারি: আর উচ্চন্তরের চিন্তা-ক্রিয়াই আমরা সর্বপ্রকার ইন্দ্রিয় গ্রাহ্ম বিষয় অতিক্রম করিয়া একেবারে অতীক্রিয় বস্তুর ধ্যানে মগ্ন থাকিতে পারি। প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আমর। পারিপার্শ্বিক ক্ষুদ্র গণ্ডী হইতে মুক্ত হইয়া স্বদূরের দিকে প্রধাবিত হইয়া থাকি। এইথানেই মনের সহিত দেহের পার্থক্য, দেহ স্থান বিশেষে আবদ্ধ, কিন্তু মন স্থান বিশেষে আবদ্ধ নহে, দেহকে অতিক্রম করিয়া ইহা দেহাতীত বিষশের দিকে ধাবিত হইতে পারে। ইহা কি কম শক্তির পরিচয় ? এইখানেই নৈয়ায়িকের প্রশ্ন জানিং। এলাটে। বিজ্ঞান বলে যে পাথিনীর কোন শক্তি বা কোন বস্তুরই বিনাশ সম্ভব নহে; শক্তি বপান্তব গ্রহণ করিতে পারে, কিন্তু বিনষ্ট ইইতে পারে না। নদীর স্রোত বৈছাতিক প্রবাহে বুপান্তরিত হইতে পারে, পেটলের স্থপ্ত শক্তি মোটরের চলৎ শক্তিতে পবিণত হইতে পারে—কিন্তু কোন জিনিষ্ট একেবারে বিনষ্ট হইতে পারে না। তাই নৈয়ায়িক পণ্ডিত বলেন যে, কোন শক্তিরই যথন বিনাশ নাই, তথন উপবি উক্ত বৃদ্ধিশক্তি ব। অধ্যাত্ম শক্তিরই বা বিনাশ হইবে কেন? দেহের মৃত্যুব পর দেহ তো ধাংস প্রাপ্ত হয় ন।; উহা নানাভাবে রূপান্তবিত হইমা বিভিন্নরূপে বিরাজ করে; তাহা হইলে আত্মার সম্বন্ধেই বা একথ। প্রযোজ্য হইবে না কেন? বিশেষতঃ আমরা ষধন দেখি যে দেহশক্তি অপেকা অধ্যাত্মশক্তি আবও গরীয়ান এবং আরও महीयान, ज्थन आमारित युजः ये मत्न इय य रिम्शिकत विनाम यि अमुख्य, তাহা হইলে অধ্যাত্ম শক্তির বিনাশ আরও অসম্ভব। মৃত্যুর পরে দেহ হদি নানারপে অবস্থান করিতে পাবে, আয়াই বা তবে ভিন্নরপে অবস্থান করিতে পারিবে না কেন ? অতএব আয়া অমর।

সমালোচনা। আপাতদৃষ্টিতে ইহা খুবই সবল যুক্তি বলিয়া মনে হয়। কিন্তু একটু চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে এই যুক্তির বলেও আত্মার অমরত্ব প্রমাণ করা যায় না। কারণ, যে শক্তি বিজ্ঞানের আলোচ্য বিষয় তাহা অধ্যাত্ম শক্তি নহে, তাহা জড় শক্তি। ইহাদের মধ্যে অনতিক্রমণীয় পার্থক্য বিভ্নমান; যেমন জড়শক্তি অচৈতন শক্তি, আর অধ্যাত্ম শক্তি চেতন শক্তি। এই চেতন শক্তিকে

যথার্থই শক্তি নামে অভিহিত করা যায় কিনা—তাহাই সন্দেহের বিষয় ; অন্ততঃ বিজ্ঞান যেরূপ শক্তি লইয়া গবেষণা করে ইহা যে ঠিক তদ্রূপ শক্তি নহে, তাহা বলাই বাছল্য। সত্যই তো, বায়ুর শক্তি বা জলের শক্তি বলিতে আমরা যাহা বুঝি মনের শক্তি বলিতে কি ঠিক তাহাই বৃঝি ? তাহা তো নহে, ইহার। সম্পূর্ণ বিভিন্ন ধরণের জিনিষ। অতএব বায়ুর শক্তিকে 'শক্তি' বলিলে মনের শক্তিকেও ঠিক ঐ নামে অভিহিত করা খুব সমীচীন নহে। তবুও আমর। যথন ইহাকে 'শক্তি' বলি তথন বুঝিতে হইবে যে ঠিক বৈজ্ঞানিক অর্থে আমরা এই শব্দ ব্যবহার করি না; শুধু বিজ্ঞানের সহিত তাল রাথিয়া অনেকটা উপমার ভাষায় ইহাকে আমরা শক্তি নামে অভিহিত করি। এই দ্বার্থ বোধক নামের জন্মই গণ্ডগোলের সৃষ্টি হয়। তাই বিজ্ঞানের দোহাই দিয়া নৈয়ায়িক পণ্ডিত বলেন যে, দৈহিক শক্তির যেমন বিনাশ অসম্ভব, মানসিক শক্তিরও তেমন বিনাশ অসম্ভব; উভায়ই নিত্য ও অবিনশ্বর (Constant)। ইহা কিন্তু ঠিক নহে; কারণ পূর্বেই বলিয়াছি বিজ্ঞানের একমাত্র আলোচ্য বিষয় জড়শক্তি—জড়শক্তি যথা ভৌত শক্তি, রাসায়নিক শক্তি ইত্যাদি জড় জগতের শক্তি। এইসব জড়জগতের শক্তি লইয়াই বিজ্ঞানের কাজ, উহা লইয়াই যত সব নিরীক্ষণ ও পরীক্ষণ করা হইয়াছে, এবং উহার উপর ভিত্তি করিয়াই Conservation of matter and Energy-বিধি প্রতিষ্ঠা করা হইয়াছে; তথা কথিত অধ্যাত্ম শক্তি সম্বন্ধে বিজ্ঞান একথা বলে নাই। অতএব যে বিধি জড়শক্তি সম্বন্ধে প্রযোজ্য তাহা যে অধ্যাত্ম শক্তি দমমেও সমান প্রযোজ্য হইবে —এমন কথা জোর করিয়া বলা যায় না। অর্থাৎ জড় শক্তির বিনাশ নাই—এই বৈজ্ঞানিক তথ্যের উপর ভিত্তি করিয়া আমর। অহুমান করিতে পারি না যে অধ্যান্ম শক্তিরও বিনাশ নাই।

নৈতিক যুক্তি

চতুর্থ যুক্তিকে নৈতিক যুক্তি (Moral argument) বলা যাইতে পারে।

Kant ইহার উপর বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করেন। তিনি বলেন আমর।

সাধারণতঃ বিশ্বাস করি যে, মাহ্মুষ নিজ নিজ কর্ম অহুষায়ী স্থুখ বা চুঃখ
ভোগ করে; যে সংকাজ করে সে স্থুখ ভোগ করে, আর যে অসং কাজ

করে সে চুঃখ ভোগ করে। কিন্তু বান্তব ক্ষেত্রে আমরা কি দেখি? আমরা

অনেক সময়েই দেখি, যে লোক আজীবন সংকাজ করিল এবং পরের উপকার

করিয়া জীবন অতিবাহিত করিল, সে হয়তো শেষ জীবনে খুবই কষ্টে পড়িয়াছে,

আর যে লোক চিরকাল অসৎ উপায়ে অর্থ উপাজন করিল এবং অসং ভাবে জীবন যাপন করিল, সে শেষ পর্যন্ত বেশ স্থাথেই জীবন কাটাইয়া গেল; তাহার কোন ছঃথ কষ্ট হইল না। এক কথায়, দং জীবনের পারণামে আমরা অনেক সময় তুঃখ ভোগ করি, আর অসং জীবনের পরিণামে আমরা অনেক সময় স্থা ভোগ করি। কিন্তু আমাদের বিবেক ইহাতে কিছুতেই নায় দেয় না; বিবেক স্পষ্ট বলিতেছে যে সং জীবনের পরিণাম কিছুতেই তুঃধজনক হইতে পারে না, ইহার পরিণাম স্থথকর হইবেই। কিন্তু এ জীবনে যথন স্থথকর ফল হইতেছে না তখন বুঝিতে হইবে যে এই জীবনই আমাদের শেষ জীবন নহে; ইহার পরেও জীবন আছে। তাই এ জীবনে যাহাই ঘটক না কেন, পরবর্তী জীবনে সব ঠিক হইয়া যাইবে। এ জীবনে কেই হয়তো সৎ কর্মের পরিণামে সত্যই তঃখ ভোগ করে, কিন্তু তাহাতে ক্ষতি কি . এই জীবনেই তো আমাদের সব শেষ হইয়া যায় না, পরবর্তী জীবনেও ইংার রেশ চলিতে থাকে। তান সা কর্মের ফলে স্থথ এবং অসা কর্মের ফলে তাথ আসিবেই। মোট কথা, Kant विनारक চাহেন যে, यि এই জীবনেই আমরা আমাদের পাণ ও পুণ্যের যথাযথ ফল ভোগ করিতে পারিতাম, তাহা হইলে হয়তো পরবর্তী জীবনের কথা ভাবিবার দরকার হইত ন'; কিন্তু যেহেতু এই জীবনে আমাদের যথায়থ ফল ভোগ হইতেছে না, সেই হেতু আমাদিগকে পরবর্তী জীবনের অন্তিত্বে বিশ্বাদ করিতে হয়, নতুবা সংসারে এক ঘোর অবিচার রহিয়। যায়। তাই Kant বলেন যে এই অন্তায়ের প্রতিকারের জন্ম পরবর্ত্তী জীবনের অন্তিত্ব অপরিহাযরূপে প্রয়োজন; এই জীবনে পাপের শান্তি না হইলেও পরজীবনে হইবেই।

जयां दलां हना

ক্যান্টের এই যুক্তি আমাদের নিকট বিশেষ জোরাল বলিয়া মনে হয় না।
তিনি মানিয়া লইয়াছেন যে মাত্মকে তাহার ক্রতকর্মের ফল ভোগ করিতেই
হইবে; পাপের শান্তি আছে এবং পুণ্যেরও নিশ্চয়ই পুরস্কার আছে। কিন্তু
তাঁহার এই বিশ্বাসের স্থপক্ষে তিনি কোন প্রমাণ দিতে পারেন কি ? বরং
সংসারের সর্বত্রই যাহা দেখিতেছি তাহাতে এইরপ বিশ্বাস করা সত্যই খুব কঠিন
নহে কি ? দিনের পর দিন যে অস্থায় অবিচার চলিতেছে, তাহা দেখিয়াও যদি
আমরা মনে করি যে একদিন না একদিন উহার প্রতিকার হইবেই, তবে
উটপাখীর সহিত আমাদের প্রভেদ রহিল কোথায় ? উটপাখী ধুলার মধ্যে

মৃথ গুঁজিয়া ভাবে ষে সব বিপদ বৃঝি কাটিয়া গেল; সেইরূপ চতুর্দিকে অস্থায় দেখিয়াও আমরা ভাবিতেছি যে সব অস্থায় বৃঝি একদিন ঠিক হইয়া যাইবে। কিন্তু ইহাকে তে। প্রমাণ বলা যায় না, ইহার নাম অন্ধ বিশ্বাস। আর এক কথা, আমর। সাধারণতঃ জ্ঞাত বিষয়ের উপর ভিজ্ঞি করিয়া অজ্ঞাত বিষয় সম্বন্ধে অস্থমান করিয়া থাকি; অর্থাৎ যাহা জ্ঞাত বস্তু সম্বন্ধে প্রযোক্ষ্য তাহা অজ্ঞাত বস্তু সম্বন্ধেও অনেকাংশে প্রযোক্ষ্য—ইহাই আমাদের অস্থমানের ভিত্তি। জ্ঞাত জগতে দেখিতেছি যে পাপের কোন যথাযথ শান্তি হইতেছে না; ইহা হইতে আমরা যদি অস্থমান করি যে অনাগত জীবনেও এরূপ ঘটিবে, তাহা হইলে বিশেষ কোন দোষ হয় কি? বরং এইরূপ অস্থমান করাই স্বাভাবিক হইবে। তৎপরিবর্তে আমরা যদি অস্থমান করি যে বর্তমান জগতে যাহাই ঘটুক না কেন, অনাগত জীবনে ঠিক তাহার বিপরীত অবস্থা ঘটিবে—সেক্ষেত্রে আমাদের অস্থমানের ভিত্তি খ্ব দৃঢ় নহে। তাই আমরা বলিয়াছি যে ক্যাণ্টের এই যুক্তিকে খ্ব সহজে গ্রহণ করা যায় না।

তবে ইহাকে খুব সহজে অবহেলাও করা যায় না; কারণ নৈতিকতাই মাহধের জীবনের বৈশিষ্টা। শুধু মাহুধের সম্বন্ধেই নীতিত্নীতির প্রশ্ন ওঠে, পশুপন্ধীর
সম্বন্ধে এ প্রশ্ন ওঠে না। মাহুধের বৃদ্ধি-বিবেচনা আছে, আত্মচেতনা আছে
এবং ইচ্ছা-মাধীনতা আছে, ; তাই কেবল তাহার পক্ষেই সদসং বিচারপূর্বক
কাজ করা সম্ভব। কেবল মাত্র মাহুধ^ই নৈতিক জীবন যাপন করিতে পারে.
অক্স কেই পারে না। অতএব এমন কোন তত্ত্বের কথাযদি কল্পনা করা যায় যাহার
সত্যতা স্বীকার না করিলে আমাদের নৈতিক জীবন ম্বথার্থ হইয়া পড়ে, তাহা
হইলে অক্স কোন কারণে না হইলেও অস্ততঃ নৈতিকতার খাতিরেই সেই তত্ত্বকে
সত্য বলিয়া স্বীকার করিয়ালওয়া সন্ধত। ক্যান্টের মতাহুসারে আত্মার অমরওও
এই প্রকার এক অবশ্ব স্বীকাধি তত্ত্ব; ইহার সত্যতা স্বীকার না করিলে
আমাদের নৈতিক জীবনের কোন অর্থই থাকে না। তাই আম্বা বলিতে পারি
যে শুধু স্থামশাজ্যের দিক দিয়া বিচার করিলে ক্যান্টের যুক্তি হয়ত প্রামাণ্য
বলিয়া বিবেচিত হয় না; কিন্তু নীতিশাজ্যের দিক দিয়া বিচার করিলে ইহাকে
একেবারে অগ্রাহ্থ করা যায় না। এখন পরবর্তী যুক্তিব কথা আলোচনা করা
যাউক; ইহার সহিতও নৈতিক জীবনের যথেষ্ট সম্বন্ধ আছে।

অনন্ত আদর্শ

আমরা বছবার বলিয়াছি যে আত্মোপলন্ধিই মানব জীবনের চরম শ্রেয়। আত্মোপলন্ধি মানে আত্মার স্বন্ধপ উপলব্ধি করা। Hegel বলেন ঐশ্বরিক স্বন্ধপই

আমাদের যথার্থ স্বরূপ; আমাদের প্রত্যেকের মধ্যে যে আধ্যাত্মিক শক্তি নিহিত আছে, উহা এখরিক শক্তিরই রূপান্তর মাত্র। বস্তুতঃ ঈশ্বরই আমাদের মধ্যে ক্রিয়া করিতেছেন , তাহার অসীম জ্ঞানই আমাদের চেতনার মধ্যে সসীম-রূপে প্রকাশ পাইতেছে। এক কথায়, তিনিই আমাদের গ্রদয়াসনে অধিষ্ঠিত আছেন; অতএব তাঁহাকে উপলব্ধি করাই আমাদের ধর্মজীবনের প্রধান কর্তব্য। বলা বাহুল্য ইহা খুব সহজ ব্যাপার নহে, ইহার জন্ম বহু চেষ্টা ও অধ্যবসায়ের প্রয়োজন। কারণ ঈশ্বরকে উপলব্ধি করিতে হইলে নিজেকে ঈশ্বরের স্থায় শুক, বৃদ্ধ ও মুক্ত পুরুষে পরিণত করিতে হইবে। মাতুষ তথন আর মাতুষ থাকিবে না, দেবত্ব লাভ করিয়া ঈশরের নহিত একাতা উপলব্ধি করিতে পারিবে। কিন্তু ইহা কি সহজ ব্যাপার ? ইহার জন্মইন্দ্রিয় সংযত করিতে হইবে, লালসা দমন করিতে হইবে, চিত্তরত্তি নিরোধ করিতে হইবে, এক কথায় বছ প্রকারের সাধনা করিতে হইবে; তবেই তো আমাদের অন্তর্নিহিত দেবত্ব ধারে বারে পরিক্ররিত ইইতে পারিবে। কবির ভাষায় বলা যায় "সহস্র বৎসরের ইহা সাধনার ধন।" তাই দেখি ধর্ম জীবনে যিনি যত উন্নত ও সমুদ্ধই হউন না কেন, তিনিও থুব তু.খ করিয়া বলেন যে তাঁহার মানব জীবন বুগাই নষ্ট হইয়া গেল; তিনি তাঁহার তরম লক্ষ্যে পৌছিতে পারিলেন না, তাহার চরম শ্রেয় লাভ করিতে পারিলেন না। এইরূপ বলা খুবই স্বাভাবিক। কারণ ঈশ্বরের স্বরূপ উপলব্ধি করা—ইহা এত মহৎ ও বৃহৎ আদর্শ যে শুধু এক জীবনের চেষ্টায় মাত্রষ ইহা লাভ করিতে পারে না। সে যতই এই আদর্শের দিকে অগ্রসর হইতে থাকে ততই সে বুঝিতে পারে যে এই আদর্শ যেন আরও দূরে সরিয়া যাইতেছে ; এই আদর্শ উপলব্ধি কর। তাহার পক্ষে এজীবনে যেন অসম্ভব। শুণু এজীবনে কেন, অনম্ভ জীবনেও কেহ ইহা পূর্ণভাবে উপলব্দি করিতে পারিবে কিনা সন্দেহ; অন্ততঃ যতদিন সে সসীম থাকিবে ততদিন ভাহার পক্ষে এই অসীমত্ব উপলব্ধি করা সম্ভব নহে।

অথচ এই অসীম স্বরূপ উপলব্ধি করাই মানব জীবনের প্রথম এবং প্রধান কর্তব্য। কিন্তু উপরোক্ত আলোচনায় দেখা গেল যে আমাদের এই ক্ষ্প জীবনের কয়েক বংসরের চেষ্টায় ইহা লাভ করা যায় না; অনস্ত উপলব্ধি করিবার জন্ম অনস্ত জীবন দরকার। তাই অনেকে বলেন যে আত্মা যদি অমর না হয়, তাহা হইলে মানব জীবনের কোন বৈশিষ্ট্যই থাকে না; তাহার বৈশিষ্ট্য—ঈশবের স্বরূপ উপলব্ধি করা; ইহাই তাহার জীবনের আদর্শ। এই আদর্শ যথন তাহাকে দেওয়া হইয়াছে, তথন এই আদর্শ উপলব্ধি করিবার স্বযোগও তাহাকে নিশ্চয়ই

দেওয়া হইয়াছে: * অমর এবং অনস্ত জীবনই আমাদের এই স্থযোগ। তাই অনস্ত জীবন উপলব্ধি করিবার জন্ম আমবা অনস্তকাল ধরিয়া অগ্রসর হইতেছি; আমরা অমৃতের পুত্র, আমরা অমর।

আত্মার অমরত্ব ও জন্মান্তরবাদ

আমরা উপবে যে অমরত্ব তত্ত্ব ব্যাখ্যা করিলাম তাহার সহিত জন্মান্তরবাদের বিশেষ কোন সম্পর্ক নাই। জন্মান্তরবাদ একটি পুথক তত্ত্ব; ইহার জন্ম পুথক প্রমাণ প্রয়োজন। দেইসব প্রমাণ হয়ত অনেকের নিকট মোটেই গ্রহণ যোগ্য নহে; তাই দেখা যায় যে তাঁহার। হয়ত আত্মাব অমরত্বে বিশ্বাস করেন, কিন্তু জনান্তরবাদে বিশ্বাস করেন না। সত্যই তেও, আত্মা অমর হইলেই তাহাকে আবার যে এই পৃথিবীতে জন্মগ্রহণ করিতে হইবে—এমন কোন অর্থ নাই। বিদেহী আত্মা বিদেহী রূপেও তো বিরাজ কবিতে পারে। আমরা বলিয়াছি যে ভগৰৎ জীবন উপলব্ধি করাই মানবাত্মার ধর্ম; কিন্তু মানব দেহ বা অক্স কোন প্রকার দেহ না পাইলে যে ইহা ভগবৎজীবন উপলব্ধি করিতে পারে না—একথা আমরা বলি নাই; আমরা শুধু বলিয়াছি যে দেহাবসানের সঙ্গে সঙ্গেই আত্মার অবসান ঘটে না। দেহের মৃত্যুর পরেও ইহা অনন্তকাল ধরিয়া বিরাজ করিতে পারে এবং অনস্তকাল ধরিয়া আত্মোপলন্ধির পথে অগ্রসর হইতে পারে; ইহাব জন্ম দেহ যে অপরিহার্যরূপে .প্রয়োজন তাহার কোন প্রমাণ নাই। সেইজন্ম रमिथ य जानक जान जान करतन, कि जा जा जा विधान करतन না; কারণ জন্মান্তরবাদ সম্পর্কে সাধারণতঃ যেসব প্রমাণ দেওয়া হয় তাহা তাঁহাদের নিকট বিশেষ যুক্তিসমত বলিয়া প্রতীয়মান হয় না। এইরূপ একটি প্রমাণের কথা উল্লেখ করা যাউক, যেমন জাতিশ্বর সম্বন্ধীয় কাহিনী। মধ্যে মধ্যে এমন সব লোকের কাহিনী শোনা যায় যাহার। পূর্বজ্ঞরের অনেক কথাই নাকি স্মরণ করিতে পারে। পূর্বজন্মে কোথায় ছিল, কি করিয়াছিল, কাহাব সহিত আলাপ ছিল-সব কথাই তাহারা নাকি অবিকল বলিয়া যাইতে পারে। তাহাদের এই কাহিনী যদি প্রামাণ্য বলিয়া স্বীকার করিতে হয়, তবে বলিতে হইবে যে তাহাদের আত্মা সত্যই আবার মানব দেহ গ্রহণ করিয়া নৃতন জন্ম লাভ করিয়াছে। কিন্তু আমাদের মতাত্মসারে এইসব জাতিম্মর সম্বন্ধীয় কাহিনী এখনও যথেষ্ট প্রামান্ত বলিয়া গ্রহণ করা যাইতে পারে না। অমরত্ব

"তোমার পতাকা বারে দাও,

তারে বহিবারে দাও শকতি।"

প্রসক্তেথ করা যাইতে পারে। এইসব কাহিনী শুনিয়া আমাদের মনে পুনক্তেরেথ করা যাইতে পারে। এইসব কাহিনী শুনিয়া আমাদের মনে উৎস্কেরের সৃষ্টি হয় বটে, কিন্তু বিশ্বাস উৎপন্ন হয় না; অন্ততঃ এখনও তাহারা সকলের মনে বিশ্বাস উৎপাদন করিতে সমর্থ হয় নাই। অর্থাৎ এইসব কাহিনীর উপর নির্ভর করিয়া আমরা এখনও কোন নিশ্চিত সিদ্ধান্তে উপনীত হইতে পারি না; আরও উপযুক্ত প্রমাণাদি চাই বলিয়া ভবিয়াতের জন্ত রাথিয়া দেওয়াই অধুনা সক্ষত।

অষ্ট্রস অপ্যায়

मदमत्र উৎপত্তি

মনের সম্বন্ধে আমরা এখানে আরও একটি বিষয় আলোচনা করিব, ইহার উৎপত্তি (Origin)। এই প্রসঙ্গে সাধারণতঃ তিন প্রকার মতবাদ আছে, যথা Special Creation, Mechanical Evolution এবং Teleological Evolution। আমরা প্রথমে স্কষ্টিবাদ (Creation) ব্যাখ্যা করিব; তারপরে বিবর্তনবাদের পক্ষে যে যুক্তি আছে তাহা উল্লেখ করিয়। উপরোক্ত বিবর্তনবাদী মতম্বরের আলোচনা করিব।

I. Creation

অনেকে মনে করেন যে কোন এক শুভ মুহূর্তে ঈশ্বর হঠাং আত্মার সৃষ্টি করিয়াছিলেন। এইভাবে ঈশ্বরের ইচ্ছায় স্থা, চন্দ্র, গ্রহ, নক্ষত্র, আলো, জল, আকাশ, বাতাস প্রভৃতি সমস্ত পদার্থই স্ট ইইয়াছে। "Let there be light and there was light"। তিনি ইচ্ছা করিলেন আলোর সৃষ্টি ইউক, অমনি পৃথিবীতে আলোর উদ্ভব হইল; তিনি ইচ্ছা করিলেন জলের সৃষ্টি ইউক, অমনি জলের উৎপত্তি হইল। সেইরূপ তিনি ইচ্ছা করিলেন পৃথিবীতে মাহ্মধের উদ্ভব হউক, অমনি মাহ্মধের আবির্ভাব হইল। মাহ্মধের জন্ম যেমন তিনি চক্ষ্ কর্ণ প্রভৃতি অন্ধ প্রত্যন্ধ করিলেন, সেইরূপ তাহার জন্য মন বা আত্মারও কল্পনা করিলেন। তাই মাহ্মধ শুধু তাহার অন্ধ প্রত্যন্ধ লইয়া আবির্ভূত হইল না, আত্মা সমন্বিত হইয়া আবির্ভূত হইল। ইহাকে ইংরাজীতে Special Creation বলে। ঈশ্বর ইচ্ছাপূর্বক নিজেই আত্মার সৃষ্টি করিয়াছেন। যেমন তিনি কল বাতাস সৃষ্টি করিয়াছেন, তেমন আত্মাণ্ড সৃষ্টি করিয়াছেন।

সমালোচনা। এই মতবাদকে সাধারণত: Deism নামে অভিহিত করা হয়, ঈশর-তত্ত্ব প্রসঙ্গে আমরা ইহার আলোচনা করিয়াছি। এই মতামুসারে ঈশ্বর এক এবং অদ্বিতীয়। তিনি অনাদিকাল হইতে একাকী বিরাজ করিতে-ছিলেন, তথন আর কিছুই ছিল না। একদিন তাঁহার হঠাৎ ইচ্ছা হইল তিনি এক বিশ্বসংসার সৃষ্টি করেন; তথন তাঁহার ইচ্ছা হইতেই (out of nothing) এই বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ডের উদ্ভব হইল। এইভাবেই যথাযথ দেহ ও আত্মা সমন্বিত হইয়া নরনারীর সৃষ্টি হইল। এখন আমরা জিঞাসা করি—তিনি তো একাকী ভালই ছিলেন, তবে হঠাৎ এই বিশ্বজগৎ সৃষ্টি কবিতে গেলেন কেন? মানব এবং মানবাত্ম। স্বষ্ট না করিলে কি তাঁহার চলিত ন।? তাহা হইলে কি বলিতে হইবে যে যখন তিনি একাকী ছিলেন তখন তিনি পূর্ণ ছিলেন ন। ? তাহার মধ্যে অপূর্ণতা ছিল বলিয়াই কি তিনি নবনারীর সৃষ্টি করিয়া নিজেব পূর্ণতা সাধন করিলেন? তাহাই যদি হয়, তবে তিনি আরও আগে স্ষষ্ট করিলেন না কেন ? বলা বাহুল্য, এইরকম কোন প্রশ্নেবই সমূচিত উত্তর পাওয়া যায় না। আর এক কথা, ঈশ্বর ইচ্ছা কবিয়া হঠাং এই তুনিয়া সৃষ্টি করিলেন— যাহার। এইরূপ বলেন তাহাব। হয়ত মনে কবেন যে এইভাবে তাহার। ঈশ্ববেব অনন্ত মহিমা ব্যাখ্যা করেন। আপাততঃ তাহাই প্রতীয়মান হয় বটে, কিন্তু বাস্তবিক পক্ষে তাঁহাবা ঈশ্বরকে সীমায়িত কবিয়া ফেলেন। কারণ সৃষ্টির পবে সত্যই তিনি সদীম হইয়া পড়েন , একদিকে থাকেন ঈশ্বর স্বয়ং আদ অন্যদিকে থাকে তাঁহার স্ট বিশ্বজগৎ, তুই-ই স্বতন্ত্র ও স্বাধীন। এক্ষেত্রে ঈশ্বর এক এবং অদ্বিতীয় সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নাই, কিন্তু তাহাব পাশে আর একটি बिनिय चाहि, याहा देखरतत चाता रुष्टे इटेग्रां वश्चाः देखराकटे चाताव সীমান্বিত করিয়া ফেলিয়াছে। তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে, এই মতবাদে ঈশ্বরকে মহান করিতে গিয়া তাঁহাকে প্রকারান্তরে ক্ষুদ্র করিয়াই দেখান হইতেছে। বলা বাছলা, ঈশ্বরকে এইভাবে ক্ষুদ্র ও দীমায়িত করিয়া দেখিতে আমাদের মন চায় না। তাই যে মতবাদে ঈশ্বরকে এইকণ সীমায়িত করিয়া দেখিতে হয়, সে মতবাদ গ্রহণ করিতে স্বতঃই আমরা দিধা বোধ করি।

Evolution—ইহার প্রমাণ

স্টিবাদের প্রধান ক্রটি এই যে, ইহাতে স্ট বস্তুর বিকাশ বা ক্রমোদ্ধতির কোন অবকাশ নাই। কেটি কোটি বৎসর পূর্বে ঈশ্বর যে সূর্যচন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র স্টি ক্রিয়াছিলেন, তাহার। আজও আকাশে ঠিক সেইরূপ ভাবেই বিরাজ করিতেছে। তিনি যাহা সৃষ্টি করেন তাহা পূর্ণাঙ্গরূপেই সৃষ্টি করেন, কোন জিনিষই তিনি অসম্পূর্ণভাবে সৃষ্টি করেন না; তাই উহার ক্রমোয়তি বা ক্রম বিকাশের প্রয়োজন হয় না। আজ আমরা যেসব গাছপালা বা জীবজন্ত দেখিতেছি—দেসব ঈশ্বরই সৃষ্টি করিয়াছেন; তাই তাহারা আগে যেমন ছিল আজও ঠিক সেইরূপ ভাবেই বিরাজ করিতেছে; ভগবানের কাজের উপর কাহারো কোন কারসাজি নাই। সেইরূপ লক্ষ্ণ লক্ষ্ণ বংসর আগে তিনি যেরূপ মন ও দেহ সমন্বিত মাহ্ম সৃষ্টি করিয়াছিলেন, আজও তাহারা সেইরূপ দেহ ও মন লইয়া জন্মগ্রহণ করিতেছে। অর্থাং মানব দেহের বা মানব আত্মার কোনরূপ পরিবর্তন হয় নাই, সৃষ্টিব সময়ে যেমন ছিল এখনও ঠিক সেইরূপ আছে; উহাদের কোনরূপ বিবর্তন হয় না।

বিবর্তনবাদিগণ ইহ। স্বীকার করেন না। তাঁহাবা বলেন বর্তমানকালে আমবা যাহা যেমন দেখিতেছি পূর্বতনকালে তাহ। ঠিক তেমন ছিল না। আমরা আজ যে পৃথিবীতে বাস করিতেছি, কোটি কোটি বংসব আগে ইহার আকার ও গঠন ঠিক নুটকপ ছিল না। তথন সূর্যেব তেজ খুব প্রচণ্ড ছিল এবং ফলে পৃথিবী এত উত্তপ্ত ছিল যে কোন প্রাণীই তথন এখানে বাস করিতে পারিত না। তারপরে নানাকারণে ধীরে ধীরে ইহা শীতল হইতে লাগিল, এবং উপযুক্ত বায়্ ও জলের আবির্ভাবে প্রাণীরও উদ্ভব হইতে লাগিল। বলা বাছলা, তথন যেসব জীবজন্তর উদ্ভব হইয়াছিল তাহার। ঠিক বর্তমানকালের জীবজন্তর ন্যায় ছিল না। ভূগতে আজকাল তাহাদের যেসব নম্না ও কংকাল পাওয়া যাইতেছে, তাহা হইতে স্পট্টই বুঝা যায় যে প্রাণ্ ঐতিহাসিক যুগের সেই সব জাবজন্তর সহিত বর্তমান কালের জীবজন্ত্রব বিশেষ কোন সাদৃশ্য নাই। এইসব তথ্য সংগ্রহ করিয়া আধুনিক পণ্ডিতগণ প্রমাণ করিয়াছেন যে চূড়ান্ত স্বাচ্চ করেয় ন্যায় নহে; তবে সেই আদিযুগের স্ব্-চক্রই নানাভাবে পরিবর্তিত হইয়া বর্তমান রূপ গ্রহণ করিয়াছে।

সেইরপ, আদিকালের জীবজন্ত হইতেই বর্তমানকালের জীবজন্তর উদ্ভব হইয়াছে; নানা পরিবর্তনের মধ্য দিয়া রূপান্তরিত হইয়া বর্তমানকালের জীবজন্ততে পরিণত হইরাছে। মাহুষের সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। হঠাৎ কোন পূর্ণাক্ত মাহুষের সৃষ্টি হয় নাই। বর্তমান যুগে যেরূপ দেহ ও মন সমন্বিত মাহুষ ছেল না; আদিতে যেরূপ মাহুষ ছিল তাহা ঠিক বর্তমান

যুগের মাছবের মতন নহে। তবে সেই আদি যুগের বর্বর মাছবই বিবর্তিত হইরা বর্তমান বুগের সভ্য মাছবের রূপ গ্রহণ করিরাছে। আবার সেই বর্বর মাছবও এই পৃথিবীতে হঠাৎ আবিভূতি হর নাই; সেও পূর্বতন জীব হইতে বিবর্তিত হয়া বর্বর মাছবরূপে আবিভূতি হইরাছিল। তাই বিবর্তনবাদিগণ বলেন যে "হঠাৎ সৃষ্টি" বলিরা কোন জিনিস নাই। মাছবও হঠাৎ মাছবরূপে আবিভূতি হয় নাই। Darwin মনে করেন যে লক্ষ লক্ষ বৎসর আগে আমাদের প্বপ্রেরের আকার ঠিক মাছবের মত ছিল না, বানরের মতন ছিল। সেই বানর-আকার মাছবই বিবর্তিত হইরা আজ বর্তমান আকার গ্রহণ করিরাছে। বলা বাছলা, শারীরেক আকারের সঙ্গে সঙ্গে তাহার মানসিক শক্তিও পরিবর্তিত হইরা চলিরাছে। কারণ, বিভিন্ন পারিপাধিক অবস্থায় তাহাকে বিভিন্নরূপে প্রতিক্রিয়া করিতে হইরাছে; ফলে তাহার দৈহিক অঙ্গ-প্রত্যক্ষ যেমন পরিবর্তিত হইরা গিরাছে, তাহার মানসিক প্রতিত হইরা

তাহা হইলে দেখা বাইতেছে যে বিবর্ত নবাদিগণের মতে আমাদের মন বা আত্মার হঠাৎ স্টে হয় নাই। আমাদের পূর্বপুরুষ আদিম মানবের মনই বিবর্তিত হইয়া বর্তমান রূপ গ্রহণ করিয়াছে; আবার সেই আদিম মানবেব মনও তাহার পূর্বতনজীবনের মন হইতে বিবর্তিত হইয়াছে। এক কথায় পূর্বতন জীবজ্জার মনই বিবর্তিত হইয়া মাহুষের মন রূপে পরিণত হইয়াছে।

Il Mechanical Evolution

এথানে আমাদের এক প্রশ্ন আছে। অনাদিকাল হইতে এই যে বিবত ন
চলিয়াছে—ইহার পশ্চাতে কি কোন মননশাল কর্তার পরিচালনা নাই ? ইহা
কি আপনা আপনিই বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে, না কোন মননশীল কর্তার
নিয়্মণে পরিচালিত হইতেছে ? ইহার উত্তরে কেহ বলেন যে বিবর্তন-ক্রিয়া
যন্ত্রবৎ পরিচালিত হইতেছে, ইহার মধ্যে কোন ভগবৎ উদ্দেশ্য নিহিত নাই।
আর কেহ বলেন যে ইহাব মধ্যে ভগবৎ উদ্দেশ্য নিহিত আছে, এবং সেই উদ্দেশ্য
সাধনের জন্মই ভগবান ইহা পরিচালিত করিতেছেন। প্রথম মতবাদের নাম
Mechanical Evolution, আর দ্বিতীয় মতবাদের নাম Teleogical
Evolution। Mechanical Evolution কি—ভাহাই প্রথমে ব্যাথা
করা বাউক। ইহাকে আমরা বাংলায় যান্ত্রিক বিবর্তন বলিতে পারি; এক্ষেত্রে
মন্মের কোন পরিচালনা নাই। কোনরূপ মানসিক পরিচালনা ব্যতীত ঘড়ির
কাটা বেমন নিবস্তর আবর্তিত হইয়া চলিয়াছে, ঠিক এই জগৎ সংসারও তেমন

কোনরূপ পরিচালনা ব্যতিরেকে যন্ত্রবং বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে। এইরূপ বিবর্তনের ফলে প্রথমে হয়ত কীট পতক্ষের মন উৎপন্ন হইল; তারপরে কীটপতক্ষের মন বিবর্তিত হইয়া পশুপক্ষীর মনে পরিণত হইল; পরিশেষে এই জীবন জন্তর মনই বিবর্তিত হইয়া মানব মনে রূপান্তরিত হইল। এইভাবে পরিবর্তনচক্র ঘুরিয়া চলিয়াছে; ইহার জন্য মানসিক নিয়ন্ত্রণ বা ভগবৎনিয়ন্ত্রণের মোটেই প্রয়োজন হইতেছে না। এক কথায়, সবই যন্ত্রবং সম্পাদিত হইতেছে, উদ্দেশ্য প্রণোদিত ভাবে নহে। সত্যই তো এক্ষেত্রে উদ্দেশ্য পাকিবে কেমন করিয়া? কারণ ভগবানের দ্বারা তো ইহা পরিচালিত হইতেছে না; অতএব ভগবৎ কোন উদ্দেশ্য-সিদ্ধি ইহার লক্ষ্য নহে; ইহা এক লক্ষ্যহীন যান্ত্রিক বিবর্তন মাত্র। তাই এই প্রকার বিবর্তনকে নিরুদ্দেশ যাত্রার সহিত তুলনা করা যাইতে পারে; কোখায় যে এই যাত্রার শেষ হইবে, ইহার লক্ষ্য কি—ভাহার কোন নির্দেশ নাই। তাই পশুমন কেন যে বিবর্তিত হইয়া হঠাৎ মানব মনে পরিণত হইল, তাহার কোন নির্দেশ পাওয়া যায় না, এমন কি, মানব মনে পরিণত না ইইয় ইহা যদি অন্য কিছুতে পরিণত হইত, তাহা হইলেও আমাদের আশ্বর্ণ হইবার কোন কারণ থাকিত না।

ज्यां ट्यां हमा

আমর। বিবর্তনবাদ অস্বীকার করি না, একটু পরেই তাহা বিলব। কিছু বিবর্তনবাদিগণ যখন বলেন যে পূর্বতন জীবজন্তর মনই বিবর্তিত হইয়া মাছুবের মনে রূপান্তরিত হইয়াছে, তখন আমরা আপত্তি না করিয়া পারি না। কারণ, শ্বরণ রাখিতে হইবে যে জীবজন্তর মন এবং মাছুবের মন ঠিক একইরকমের জিনিস নহে; ইহাদের মধ্যে অনতিক্রমণীয় পার্থক্য বিভ্যমান। মাছুবের ন্যায় জীবজন্তরও চেতনা আছে বটে, কিছু মাছুবের চেতনার মধ্যে এমন অনেক জিনিষ আছে যাহা পশুদের চেতনার মধ্যে নাই। আমর। পূর্বেই বলিয়াছি, মান্তুবের বৃদ্ধি-বিবেচনা, আশ্ব-চেতনা ও ইচ্ছ। স্বাধীনতা আছে, কিছু পশুদের এসব জিনিস নাই, অথচ এই সব জিনিসই মানব মনের বৈশিষ্ট্য। (i) বৃদ্ধি-বিবেচনা (Reason); আমরা ভাল মন্দ বিচার করিতে পারি, ভবিষ্যতের কথা কয়ন। করিতে পারি এবং অতীতের কথা চিন্তা করিতে পারি। কিছু পশুরা তাহা পারে না; তাহার। বর্তমানের মধ্যেই নিবদ্ধ থাকে, অতীত ও ভবিষ্যতের কথা চিন্তা কর। তাহাদের পক্ষে সম্ভব নহে। (ii) দ্বিতীশত্র; তাহাদের আশ্ব-চেতনা (Self-consciousness)

নাই; নিজেদের জীবনের উদ্দেশ্য কি, তাহা তাহারা জানে না, ফলে কি ভাবে আছ্মেন্নতি সাধন করা যায় তাহা তাহারা কল্পনা করিতে পারে না। মোট কথা, পশুদের পক্ষে আছ্মচিস্তা সম্ভব নহে। কিন্তু মাহ্মবের পক্ষে আছ্মচিস্তা খ্বই স্বাভাবিক ব্যাপার, তাহার জীবনের উদ্দেশ্য কি, তাহা সে কল্পনা করিতে পারে এবং আছ্মোপলন্ধির জন্য চেষ্টাও সে করিতে পারে। (iii) তৃতীয়তঃ, মাহ্মবের মনে যে ইচ্ছা-স্বাধীনতা (Freedom of Will) আছে, পশুদের মনে তাহা নাই। পশুপক্ষী প্রকৃতির হাতে পুত্তলিকার ন্যায় কাজ করে; ভাবিয়া চিন্তিয়া স্বাধীনভাবে কাজ করিবার ক্ষমতা তাহাদেব নাই। কিন্তু মাহ্মবের সে ক্ষমতা আছে, মাহ্মব নিজের ইচ্ছায় কাজ কবে অর্থাৎ সে পরাধীন নহে।

তাই আমবা বলিয়াছি যে পশুদের মন আর মাম্যের মন ঠিক একই রকমের জিনিদ নহে, ইহাদেব মধ্যে প্রকৃতিগত পার্থক্য বিজ্ঞমান। বিবর্তনবাদিগণও ইহা স্বীকার করেন। এইখানেই বিবর্তনবাদের বিপদ। কারণ, উপরোক্ত বিবর্তনবাদের মূলস্থ হইতেছে পুনরাবৃত্তি (Repetition), যাহা পূর্বে অব্যক্ত থাকে, তাহাই পবে অভিব্যক্তি লাভ করে; কোন নৃতন জিনিসের উদ্ভব হইতে পাবে না। সেইজন্য এই বিবর্তনবাদকে ইংরাজীতে Repetitive Evolution নামেও অভিহিত করা হয়। বীজের মধ্যে যাহা অব্যক্ত থাকে তাহাই পবে রক্ষরণে ব্যক্ত হয়, এবং ভিমের মধ্যে যাহা প্রচল্প থাকে তাহাই পরে রক্ষরণে প্রকৃত্ত হয়। তাই হাঁসেব ভিম হইতে হাঁসই আদিতে পারে, মুবগী উৎপন্ন হইতে পারে না। ইহাই বিবর্তনবাদের মর্মকথা; যাহা পূর্বে স্বপ্ত বা গুপ্ত থাকে তাহাই পবে স্পষ্টরূপে প্রকৃতি হয়, নৃতন কিছুর আবির্ভাব হইতে পারে না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে পশুমন হইতে পারে না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে পশুমন ইইতে পারে না।

III. Teleological Evolution.

আমরা এতক্ষণ দেখিলাম যে যান্ত্রিক বিবর্তনের দারা মনের উন্নেষ' ব্যাখ্যা কর। সম্ভব নহে; কারণ এইরূপ বিবর্তনের পরিণামে একেবারে নৃতন জিনিস উৎপন্ন হইতে পাবে না। কিন্ধ বিবর্তনের মাধ্যমে যে কখনই কোন নৃতন জিনিসের উদ্ভব হইতে পারে না—তাহা তো নহে; অনেক ক্ষেত্রেই নৃতন জিনিস উৎপন্ন ফইয়া থাকে। একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। অনাদিকাল হইতে আমাদের

এই পৃথিবীতে হাইড্রোজেন, অক্সিজেন, নাইট্রোজেন প্রভৃতি অনেক রকমের গ্যাস ভাসিয়া বেড়াইতেছিল। বহু বৎসরের বিবর্তনের পরে হাইড্রোজেন ও অক্সিজেন গ্যাস তুইটি অন্যান্য গ্যাস হইতে পৃথক হইয়া পরস্পর সংযুক্ত হইয়া পড়িল এবং পরস্পর সংযুক্ত হইয়া জল সৃষ্টি করিল। এক্ষেত্রে গ্যাসন্বয়ের সংমিশ্রণে যাহা উৎপন্ন হইল তাহা সত্যই এক অভিনব পদার্থ। ইহার সহিত গ্যাদের কোনরূপ সাদৃশ্র নাই। গ্যাস ভাসিয়া বেড়াইতে পারে, জল ভাসিয়া বেড়াইতে পারে না, জলের দ্রবন্ধ আছে, গ্যাসের দ্রবন্ধ নাই; জল তৃষ্ণা নিবারণ করিতে পারে, গ্যাস তৃষ্ণা নিবারণ করিতে পারে না। মোট কথা গ্যাসের ধর্ম ও জলের ধর্ম সম্পূর্ণ বিভিন্ন। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে, বিবর্তনের ফলে এক্ষেত্রে সত্যই এক নৃতন জিনিসের উদ্ভব হইয়াছে। অতএব জিজ্ঞাসা कवा यात्र त्य ग्राम यनि विवर्धिक इटेशा नुकन क्रिनित्म পরিণক इटेरक পারে, তবে পশু মনও বিবর্তিত হইয়া এক অভিনব মানব মনে পরিণত হইতে পারিবে ना त्कन ? देशांत्र छेखरत जामारमंत्र वक्तवा धेरे रय, विवर्जरनंत्र माधारमंख नुष्न জিনিষ উংশঃ টেতে পারে, কিছ ব্যাখ্যাকে যুক্তিযুক্ত করিতে হইলে ঈশবের সাহায্য না লইয়া উপায় নাই । উপরোক্ত উদাহরণটি লওয়া যাউক । হাইড্রোজেন এবং অক্সিজেন মিলিত হইলেই জল হয ন।, ইহাদের পরিমাণ ঠিক হওয়া চাই। অক্সিজেনের প্রিমাণ বেশী হইলে চলিবে না, হাইড্রোজেনের প্রিমাণ বেশী হওয়া চাই, আবার হাইড্রোজেনের পরিমাণ শুরু বেশী হইলেই চলিবে না, এক নির্দিষ্ট পরিমাণে বেশী হওয়া চাই, অর্থাৎ অক্সিজেন অপেক্ষা ইহার পরিমাণ ঠিক षिश्वन रुख्या हारे, नजुना जन रहेरन न।। अधु छारारे नरर, आरता अस्नक तकस्मत छे ने पुष्क वावश थाका हारे, स्यमन निर्मिष्ठे हान हारे, निर्मिष्ठे हान हारे, ইত্যাদি অনেক কিছুই চাই। এখন আমাদের প্রশ্ন এই: এইসব নির্দিষ্ট, পরিমিত এবং উপযুক্ত ব্যবস্থার আয়োজন হয় কি প্রকারে? একজন মননশীল কর্তা না থাকিলে তথু কি আকম্মিক ঘটনা প্রবাহেই এইসব প্রয়োজনীয় ব্যবস্থার সমাবেশ হইতে পারে ? মনে রাখিতে হইবে, এক্ষেত্রে হাইড্রোজেনের সহিত অক্সিজেন গ্যাস "যেমন তেমন" ভাবে মিশ্রিত হইতেছে না। "যেমন তেমন" মিশ্রণ যে আকস্মিকভাবে সংঘটিত হইতে পারে, তাহা আমরা স্বীকার করি। কিন্তু জল নির্মাণের জন্য ইহারা যেভাবে এবং যে পরিমাণে মিলিড হইতেছে— ভাহাতে এক পূর্বনির্দিষ্ট পরিকল্পনার (Design, Purpose) কথা চিস্তা না করিয়া আমরা পারি না। যিনি এই পরিকল্পনা করিয়াছেন এবং যাঁহার ব্যবস্থাপনায় ইহা পরিচালিত হইয়াছে—তাঁহাকে আমরা ঈশ্বর বলি। তাই

আমাদের মতাকুসারে ঈশবের কতৃত্ব স্বীকার না করিলে শুধু বিবর্তনের দারা নৃতন জিনিবের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা যায় না।

উদাহরণ ছাড়িয়া এখন আমাদের বক্তব্য বিষয়ে আসা যাউক। আমাদের বক্তব্য বিষয়—মানব মনের উৎপত্তি। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে পশু মন হইতে পশু মনই উৎপন্ন হইতে পারে, পশু মন হইতে সম্পূর্ণ নৃতন ধরণের মানক মন উৎপন্ন হইতে পারে না। মানব মনের মধ্যে অনেক ন্তন জিনিস আছে যাহা পশুমনের মধ্যে নাই, যেমন বৃদ্ধি-বিবেচনা, আত্ম-চেতনা এবং ইচ্ছা-স্বাধীনতা। মাহুৰের মন—ইহা যেমন তেমন জিনিস নহে, ইহা এক অতি বিশায়কর নিপুণ স্ষষ্ট ; জলের রচনা-নৈপুণ্য অপেক্ষাও ইহার রচনা-নৈপুণ্য যে অধিকতর অদ্ভুত ও অধিকতর আশ্চর্যজনক—তাহা বলাই বাহুল্য। অতএব জল যখন "যেমন তেমন" ভাবে স্ষ্ট হইতে পারে না, আমাদের মনও তখন "বেমন তেমন" ভাবে স্ট হইতে পারে না। জল স্জনের জন্য যদি এক মননশীল কর্তার প্রয়োজন হয়, তবে মন স্জনের জন্যও যে এক মননশীল কর্তার প্রয়োজন इड्रेंद-छारा वनाई वाङ्ना । कान এक मननभीन कर्जात পরিচালনা না থাকিলে শুধু বিবর্তনের মাধ্যমে এই রকম এক বিম্ময়কর জিনিসের আবির্ভাব হইতে পারে না; ইহার জন্য পূর্বচিন্তিত পরিকল্পনা চাই, এক কথায় ভগবানেৰ নিয়ন্ত্রণ চাই। এইভাবে ভগবানের নিয়ন্ত্রণে যে বিবর্তন-চক্র পরিচালিত হয় তাহাকে ইংরাজীতে Teleological Evolution বলে, অর্থাৎ উদ্দেশ্যমূলক বিবর্তন। যান্ত্রিক বিবর্তন সম্বন্ধে আমরা বলিয়াছি যে ইহার মূলস্ত্র-পুনরাবৃদ্ধি; যাহা পূর্বে অব্যক্ত থাকে তাহাই পরে অভিব্যক্তি লাভ করে, কোন নৃতন জিনিষের আবির্ভাব হয় না। কিন্তু Teleological Evolution সম্বন্ধে একথা মোটেই প্রযোজ্য নহে; এক্ষেত্রে পুরাতন হইতে সম্পূর্ণ নৃতনের আবির্ভাব হুইতে পারে। ভগবানের পরিচালনা আছে বলিয়াই এইরূপ হুইয়া থাকে। তাঁহারই পরিচালনায় পশুমন বিবর্তিত হইতে হইতে এমন পর্যায়ে व्यामिया छेनी ७ २व. यथन छेहा इहेट व्यात भूताज्ञान भूनतातृ छ १व ना , উহা তখন ভগবানেরই উদ্দেশ্য অমুযায়ী এক নৃতনের আগমনী স্চন্ট্র করে, তাই আর পশুমন উৎপন্ন না হইয়া তখন এক অভিনব মানব মনের উদ্ভব হয়। তবে বলা বাহুল্য, নৃতন—ভুধু আমাদের কাছেই নৃতন,ভগবানের কাছে মানব মন মোটেই কিছু নৃতন জিনিষ নহে। কারণ, চিরকালই উহা ভগবানের মনে উদ্দেশ্য রূপে বিরাজ করিতেছিল; বস্তুতঃ ঐ উদ্দেশ্যের দিকে লক্ষ্য রাখিয়াই তিনি এই বিবর্তন-চক্র পরিচালিত করিতেছিলেন। তাই পশুমন বিবর্তিত হইতে হইতে যখন তাঁহার উদ্দেশ্য সাধনের অমুক্ল অবস্থায় উপনীত হইল, তখনই এই পশুমন ভেদ করিয়া এক অভিনব মানব মনের উদ্ভব হইল। এইভাবে বিবর্তনের মধ্য দিয়াই ভগবান তাঁহার উদ্দেশ্য সাধন করিয়া চলিয়াছেন। এই মতামুসারে প্রত্যেক বিবর্তনের মধ্যেই এক ভগবৎ উদ্দেশ্য নিহিত আছে, এবং সেই উদ্দেশ্য সাধন করাই বিবর্তনের লক্ষ্য।

দেহ ও আত্মা

ভারতীয় দর্শনে অনেক স্থলে আত্মাকে দেহী বলিয়া উল্লেখ করা হইয়াছে। দেহকে আশ্রয় কবিয়া বিঅমান থাকে, সেইজন্ম ইহাকে দেহী বলা হয়। দেহের সহিতই ইহাব উৎপত্তি হয় এবং দেহের বৃদ্ধির সহিতই ইহার বিকাশ ও উন্নতি হইয়া থাকে । বস্তুতঃ দেহের সহিত মনের সম্বন্ধ এত গভীর एय, त्मर वाम मिश्रा मत्नद मण्लक जालांग्ना कता मण्ड नरह। अर्हेक्न একট অস্প্র শাজই আমর। এতক্ষণ করিয়াছি; কারণ মনের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিবার চেষ্টা করিয়াছি, অথচ ইহার দৈহিক সম্বন্ধের প্রতি কোনরূপ নির্দেশ প্রদান করি নাই। কিন্তু মন তো দেহ ছাডা থাকিতে পারে না; অতএব মনের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিতে হইলে উহার দৈহিক সম্বন্ধেব প্রতি লক্ষ্য রাখিয়াই তাহা কর। উচিত। দেহ, বিশেষতঃ মন্তিকের সহিত মনের সম্বন্ধ এত নিবিড যে সাধারণ ভাষার বলা যায় যে মন্তিক্ষের মন্যেই মন অনিষ্ঠিত আছে, মন্তিক্ষই মনের পঠিছল। তাই দেখি মন যথন ক্রিয়া কবে তথন মন্তিষ্ককে অবলম্বন করিয়াই ক্রিয়া করে; মন্তিক্ষের সম্পর্ক ত্যাগ করিয়া, অর্থাৎ একেবাবে নিরবলম্ব হইয়া ইহা ক্রিয়া করিতে পারে না। মনের উৎপত্তি সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। মনের যথন উৎপত্তি হয় তথন এক যথায়থ মন্তিষ্ক অবলম্বন কশিয়াই ইহার উৎপত্তি হয়, অর্থাং মন্তিফ বাদে "ভুগু মনের" আবির্ভাব হইতে পারে না। মনের যখন আবির্ভাব হয়, তখন বৃঝিতে হইবে ইহার নহিত যথোপযুক্ত কোন মন্তিক্ষেরও উৎপত্তি হইয়াছে; আবার মন্তিক্ষের যখন উদ্ভব হয় তখন বুঝিতে হইবে ইহার সহিত যথোপযুক্ত কোন মনেরও উৎপত্তি হইয়াছে।

এখন এই দৃষ্টি বিন্দু হইতে, অর্থাং মন্তিক্ষের দিক হইতে আমর। এখানে মনের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিব। প্রথমতঃ Special Creation বা স্পৃষ্টিবাদ। স্টিবাদিগণ বলেন যে, মন স্থাইর জন্ম দেখরকে উপযুক্ত মন্তিক্ষও স্থাই করিতে হইয়াছে। পশুপক্ষীর মনের জন্ম পশুপক্ষীর মন্তিক, এবং মানব মনের জন্ম মানব মন্তিক্ষ স্থাই হইয়াছে; এবং যখন স্থাই হইয়াছে তখন একেবারে পূর্ণাক্ষরপেই ইহা

স্ট হইয়াছে; ক্রম বিকাশ বা ক্রমোয়তির কোন অবকাশ নাই। বলা বাছল্য আমরা এই মতবাদ গ্রহণ করিতে পারি না। ইতিহাস হইতে যথেষ্ট প্রমাণ পাওয়া যাইতেছে যে, বিশ্বের কোন জিনিষই পূর্ণাঙ্গভাবে রচিত হয় নাই; স্থ্ চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র হইতে আরম্ভ করিয়া পশুপক্ষী, নরনারী সবই দেখি ক্রমোয়তি লাভ করিয়া ধীরে ধীরে তাহাদের বর্তমান অবস্থায় আসিয়া উপনীত হইয়াছে। অর্থাৎ চূড়াস্ত স্টে বা হঠাৎ স্টে বলিয়া কোন জিনিষ নাই, কোন এক বিশেষ মৃহুর্তে ঈশ্বরেব কাজ আরম্ভ হয় নাই, আব কোন এক বিশেষ মৃহুর্তে উহা শেষও হয় নাই। অনাদিকাল হইতে তাহার স্টে চলিয়াছে এবং অনন্তকাল ধরিয়া চলিবে।

বির্তনবাদিগ বলেন যে পশু মন্তিজ ব। মানব মন্তিজ—কোন জিনিষই পূর্ণাঙ্গ ভাবে আবির্ভূত হয় নাই; প্রত্যেক জিনিষই প্রথমে সরলরপে দেখা দেয়, পরে বহু বিবর্তনেব মধ্য দিয়া আসিয়া জটিলরপ গ্রহণ করে। এইভাবে কীট পতক্ষের মন্তিজই ধীরে ধীবে পশুপক্ষীর মন্তিজে পরিণত ইইয়াছে, এবং পরে পশুপক্ষীর মন্তিজ ইইতে ধীরে ধীরে মানব মন্তিজের আবির্ভাব ইইয়াছে। এক্ষেত্রে ঈশ্ববের কোন পরিচালনা নাই; শুধু যান্ত্রিক বিবর্তনের ফলেই নিয়ন্তবেব জিনিষ ইইতে অভিনব উচ্চন্তরের জিনিষের উদ্ভব ইইতেছে। পূর্বেই বলিয়াছি আমরা এইরপ যান্ত্রিক বিবর্তনবাদ গ্রহণ করিতে পারি না। নিয়ন্তরের জিনিষ ইইতে একেবারে সম্পূর্ণ বিভিন্ন ধরণের উদ্ভব ইইতে পারে না। পশুমন এবং মানবমন বেমন সম্পূর্ণ বিভিন্ন ধরণের বস্তুন ভিনিষ, পশু-মন্তিজ এবং মানব মন্তিজও তেমন সম্পূর্ণ বিভিন্ন ধরণের বস্তু। তাই আমরা বলি যে পশু মন্তিজ হইতে পশু-মন্তিজই উৎপন্ন ইইতে পারে, একেবারে অভিনব ধরণের মানব-মন্তিজ উৎপন্ন ইইতে পারে না। আমের বীজ ইইতে আম গাছেরই উদ্ভব ইইতে পারে, জাম গাছের উদ্ভব ইইতে পারে না।

এইভাবে শুধু স্টিবাদ বা শুধু বিবর্তনবাদ পরিহার করিয়া আমরা যে মতবাদ গ্রহণ করিয়াছি—তাহার নাম Teleological Evolution; এই মতবাদে আমরা বিবর্তনে বিশ্বাস করি, আবার (একটু ভিন্ন অর্থে) স্টিবাদও গ্রহণ করি। * বিবর্তনে বিশ্বাস করি, কারণ আমাদের মতাহসারে মানব

^{*} Special Creation বা স্পষ্টবাদ প্রদক্ষে উপরে যে ব্যাখ্যা দেওবা হইরাছে, ঠিক সেইরূপঃ
কর্মেন বিদ্যান কর্মিন কর্মেন ক্রিক কর্মান কর্মেন ক্রিক ক্রিমান কর্মেন ক্রিমান ক্রিমান

मिखिक रेठीर अकिमन পूर्वाम्बद्धार वाविक् छ रग्न नारे ; वह निम्नखरतत मिखिक रहेरछ বিবর্তিত হইয়া অবশেষে মানব-মন্তিকের আবির্ভাব হইয়াছে। কিন্তু এইভাবে একেবারে নৃতন জিনিষের উদ্ভব হওয়া সম্ভব নহে। সেইজন্য বিবর্তনবাদের সহিত আমাদিগকে স্ষ্টবাদও গ্রহণ করিতে হয়; তাই আমরা বলি **ষে** বিবর্তিত হইতে হইতে পশু-মন্তিষ্ক একদা এমন পর্যায়ে আসিয়া উপস্থিত হয়, যখন শুধু যান্ত্রিক ক্রিয়ায় আর কোন কাজ হয় না। তখন বিশ্ববিবর্তনের মধ্যে যে ভগবং উদ্দেশ্য প্রথম হইতেই নিহিত আছে, এবং যে উদ্দেশ সাধন করিবার জন্য ঈশ্বর এই বিশ্ববিবর্তন পরিচালনা করিতেছেন তাহা প্রকটিত হইয়া পড়ে, এবং ফলে যানব-মস্তিক্ষের ন্যায় এক অভিনব জিনিষের উদ্ভব হয়। বিবর্তনের মাধ্যমে ভগবানেব এই অভিনব স্কল-ইহাই আমাদের স্ষ্টেবাদ এবং ইহাই আমাদের বিবর্তনবাদ। এই বিবর্তনের মধ্যে ঈশ্বরের যে কি উদ্দেশ্য নিহিত আছে, তাহার স্বরূপ এখনও 'দুম্পুর্বরূপে উদ্ঘাটিত হয় নাই, নানা পর্যায়ের মধ্য দিয়া ধীরে ধীরে উদ্যাটিত স্ইতেছে মাত্র। অতএব ভবিষ্যতে ইহার যে কি শেষ পরিণতি হইবে, তাহা আজ নির্ণয় করা সম্ভব নহে। তাই আমাদের মতে, বিবর্তনের ফলে আরে৷ যে কতরকম মন্তিঞ্চের উদ্ভব হইতে পারে—তাহার ইয়ন্তা নাই। আজ মানব-মন্তিক্ষের উদ্ভব হইয়াছে, পরে হয়ত এই মন্তিষ্ক হইতেই একদিন অভিনব দেব-মন্তিষ্কের উদ্ভব হইবে, তখন সঙ্গে সঙ্গে মানব-মনও পরিবর্তিত হইয়া দেব-মনে পরিণত হইয়া যাইবে। তবে আমাদের মতাত্মসারে যান্ত্রিক বিবর্তনের দ্বারা ইহা সংঘটিত স্ইতে পারে না। ইয়ার জন্য ঈশবের নিয়ন্ত্রণ (Teleological Evolution) প্রযোজন—যাহাতে উপযুক্ত সময়ে উপযুক্ত ব্যবস্থা করিয়া তিনি তাঁহার উদ্দেশ অমুযায়ী অভিনব বস্তুর উদ্ভাবন করিতে পারেন। এইভাবে নৃতনের উদ্ভব হয় বলিয়া এই বিবর্তনবাদকে Emergent Evolution নামেও অভিহিত করা যাইতে পারে।

ভাঁহার হজন ও বিবর্তন গুই ই সঙ্গে সঙ্গে চলিতেছে; কারণ কোন জিনিইই একৈবারে পূর্ণাক্ষ ভাবে রচিত হয় না; প্রথমে অপূর্ণ থাকে, পরে ধীরে ধীরে বিবর্তিত হইয়া পূর্ণতার দিকে অগ্রসর হইতে থাকে। উহার এই বে বিবর্তন—তাহাও আবার তিনিই পরিচালনা করিয়া থাকেন; এমন ভাবে পরিচালনা করেন যাহাতে এই বিবর্তনের মধ্য দিয়া তিনি আরও অনেক নৃতন জিনিবের হজন করিতে পারেন। এইভাবে অনাদিকাল হইতে হজন ও বিবর্তন চলিয়াছে। ইহাই আমাদের বিবর্তনিবাদ এবং ইহাই আমাদের স্টিবাদ; ইহাতে হজন ও বিবর্তন ছই-ই আছে; আর উপরোক্ত স্টিবাদে হজন আছে বটে, কিন্তু বিবর্তন নাই।

তৃতীয় খণ্ড প্রাণ-তত্ত্ব

নবম অধ্যায়

প্রাণের উৎপত্তি

মনের পরে প্রাণের কথ। আলোচনা করা হইবে। যেখানে প্রাণ আছে, দেখানেই মন আছে। মার্ম্যের প্রাণ আছে, দক্ষে দক্ষে তাহার মনও আছে; পশুপক্ষীর প্রাণ আছে, আবার তাহাদের মনও আছে; গাছপালার প্রাণ আছে, তাই আমর। স্বভাবতঃই অন্থমান করি যে তাহাদেরও মন আছে। অবশ্য আমরা বলিতে চাই না যে, গাছপালার মন এবং মান্ম্যের মন ঠিক একই রকমের জিনিষ; আমরা যেভাবে চিন্তা করি তাহারাও ঠিক সেই ভাবেই চিন্তা করে, এইরকম বলিবার কোন সন্ধত হেতু নাই। তবে তাহাদের মধ্যেও যে চেতনা বা অন্থভূতি আছে—তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। সেইরূপ পশুপক্ষীর মধ্যেও মননশীলতা আছে, তাই বলিয়া তাহাদের মননশীলতা যে ঠিক মান্ম্যের মননশীলতার সমত্ল—তাহা আমর। স্বীকার করি না, তাই পূর্ব প্রবন্ধে আমরা পশু-মন ও মানব-মনের পার্থক্য ব্যাখ্যা করিয়াছি। মোট কথা, আমাদের বক্তব্য এই যে, যেখানে প্রাণের ক্রিয়া আছে সেখানে কোন না কোন প্রকারের মননশীলতাও বিছ্যমান আছে।

মনের কথা ছাড়িয়া আমরা এখন প্রাণের কথা আলোচনা করিব। অনেকে বলেন যে প্রাণ বলিয়া কোন স্বতন্ত্র সন্তা নাই। তাঁহাদের মতাস্থসারে প্রাণের ক্রিয়া যে রকমের, একটি যন্ত্রের ক্রিয়াও ঠিক সেই রকমেরই; ইহাদের মধ্যে, বিশেষ কোন পার্থক্য নাই। একটি ঘড়ির কাট। নিরস্তর যুরিয়া চলিয়াছে এবং যথাযথভাবে সময় নির্দেশ করিতেছে; কিন্তু তাই বলিয়া কেহ কি বলিবে শ্বেই ইহার মধ্যে প্রাণ নামে কোন স্বতন্ত্র সন্তা আছে? একটি ইঞ্জিন প্রচণ্ড গতিতে, সশব্দে ছুটিয়া চলিয়াছে। পশুর ন্যায় ইহার চলংশক্তি আছে, মান্থবের ন্যায় ইহা চীংকার করিতেছে, অর্থাৎ প্রাণীর ন্যায় ইহা আচরণ করিতেছে; তব্ও ইহাকে কেহ প্রাণবন্ত বলিয়া মনে করে না। ইঞ্জিনের ক্রিয়া সম্পূর্ণ যান্ত্রিক ক্রিয়া, ইহার মধ্যে কোন প্রাণ নাই। সেইরূপ অনেকে মনে করেন যে পশুপক্ষীর মধ্যে (এফন কি

মান্থবের মধ্যেও নাকি) কোন প্রাণ নাই; তাহাদের ক্রিয়াও যান্ত্রিক ক্রিয়া মাত্র। ইঞ্জিনের মধ্যে জল ও আগুন দিলে ইঞ্জিন যেমন ক্রিয়া করে, আমাদের পাকস্থলীর মধ্যে খাল্ডপ্রত্য আসিলে আমরাও সেইরকম ক্রিয়া করি; ইঞ্জিনের নলের মধ্য দিয়া বাষ্প যাতায়াত করে, সেইরূপ আমাদের নার্ভের মধ্য দিয়াও রক্ত চলাচল করে। তাহা হইলে প্রাণের কার্য ও যন্ত্রের কার্যের মধ্যে পার্থক্য রহিল কোথায়? বরং যন্ত্রের কার্যে অনেক সময়ে আমরা এমন সব কলা কৌশল দেখি যাহা প্রাণের কার্যের মধ্যে দেখিতে পাই না; যেমন, যন্ত্রের সাহায্যে আমরা বড় বড় যোগ বিয়োগের অন্ধ করিতে পারি. কিন্তু শুধু প্রাণের সাহায্যে সেরূপ করা যায় না। এমতাবস্থায় প্রাণকে এক বিশিষ্ট গুল সম্পন্ন স্বতন্ত্র সন্তা বলিয়া বিবেচনা করিবার কারণ কি? তাই অনেকে বলেন যে প্রাণের ক্রিয়ামাত্রই যান্ত্রিক ক্রিয়া। মাহ্যযের মধ্যে, জীবজন্তর মধ্যে, গাচপালার মধ্যে, এক কথায় প্রাণবন্ত জীবের মধ্যে যে সব জৈব ক্রিয়া চলিতেছে—দে সমস্তই নাকি যান্ত্রিক ক্রিয়া। ফ্রেন্স সহিত তুলনা করিয়াই ইহাদের ব্যাখ্যা করা যাইতে পারে; ইহার জন্ত স্বতন্ত্র প্রাণ-সন্তার অন্তিত্ব স্বীকার করার প্রয়োজন নাই।

উপরোক্ত মতবাদকে ইংরাজীতেMechanistic Theory বলে। আমরা এই মতবাদ গ্রহণ করি না। আমাদের মতামুসারে প্রাণ ও যন্ত্রের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে, অর্থাৎ প্রাণের ক্রিয়াকে যান্ত্রিক ক্রিয়া বলিয়া ব্যাখ্যা করা যায় না; প্রাণেরও এক স্বতম্ব সত্তা আছে। ইহাকে Vitalistic Theory বলে। আমাদের এই মতবাদ ব্যাখ্যা করিবার জন্ম প্রথমেই প্রাণ ও যন্ত্রের পার্থক্য বিবেচনা করা দরকার।

প্রাণ ও বস্ত্র (Life and Machine)

(১) ঘড়ি একটি যন্ত্রবিশেষ; ইহার সহিত নানা অংশ সংযুক্ত আছে, অর্থাৎ নানা অংশ লইয়া ঘড়িটি গঠিত হইয়াছে। দেইরূপ একটি বৃক্ষও নানা শাখা প্রশাখা লইয়া গঠিত হইয়াছে। এক কথায়, ঘড়ি ও প্রাণী—ত্ই-ই অংশ সমূহের সমষ্টি। তব্ও ইহাদের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে। যেমন, বিভিন্ন অংশ লইয়া ঘড়িটি রচিত হইয়াছে বটে, কিন্তুইহার প্রত্যেকটি অংশই বাহির হইতে সংযুক্ত করা হইয়াছে; ইহার নিজস্ব এমন কোন অন্তর্নিহিত শক্তি নাই যাহার তেজে ইহা নিজেই অংশ সমূহ উদগত করিয়া নিজের বৃদ্ধি সাধন করিতে পারে। ইহা সম্পূর্ণ অপরের উপর নির্ভর করে। কারিগর যেমন ভাবে যে অংশ যোগ করিয়া দেন, তাহা লুইয়াই ঘড়ি, অর্থাৎ ঘড়ির নিজস্ব কোন অবদান নাই। কিন্তু

একটি চারা গাছ যখন ধীরে ধীরে বড় হইতে থাকে তখন বাহির হইতে চাপ দিয়া বা ডাল-পালা লাগাইয়া কেহ ইহার বৃদ্ধি সাধন করে না। ইহার ভিতরে যে অঙ্কুত শক্তি আছে, সেই শক্তি বলেই ইহার শাখা প্রশাখা নির্গত হইতে থাকে। এক্ষেত্রে ইহার শাখা প্রশাখা বাহির হইতে সংবুক্ত হইতেছে না, ইহারা ভিতর হইতেই উদ্গাত হইতেছে। তাহা হইলে দেখা গোল যে প্রাণীর ক্ষেত্রে জংশ আসে ভিতর হইতে, আব যন্ত্রের ক্ষেত্রে জংশ আসে বাহির হইতে।

- (২) অংশ সমূহের সমষ্টি লইয়া ঘডি, আবার অংশ সমূহের সমষ্টি লইয়াই প্রাণী। তবে ঘডি নির্মাণে আগে আসে অংশ, তারপরে আসে সমষ্টি। আগে আমরা স্প্রিং. কাঁচ প্রভৃতি অংশ একত্রিত করি, পবে এই একত্রীকবণের ফলে আদে ঘড়ি। কিন্তু প্রাণীব ক্ষেত্রে দেখি ঠিক ইহাব বিপবীত অবস্থা, এক্ষেত্রে আগে আসে সমষ্টি (unity), পবে আসে অংশ সমূহের বিস্তৃতি। যেমন বীজ হইতে আগে আসে গাছ, তারপবে আসে ইহাব ডালপালা, ফলফুল প্রভৃতি অংশ। সেইব্লপ ডিম হইতে আগে ছানা আদে, তাবপবে ইহাব চোখ ডানা এবং অক্সান্ত অন্ধ প্রত্যন্ধ প্রিকৃট হয়। প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আগে আদে সমষ্টি বা সমগ্রতা, পবে আনে অংশ সমূহেব বিস্তৃতি ব। ব্যাপকতা। প্রাণী-জীবনে এই সমষ্টির শক্তি এত বেশী যে, কোন অংশ যদি এই সমষ্টি হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া পডে তবে তাহা সম্পূর্ণ নষ্ট হেইয়া যাত্র। যেমন ধব, গাছ হইতে যদি একটি শাখা कार्टिया न छत्र। इय, जाहा इहेतन भाषांटित मगुर क्वि इत्र, छेरा खकाहेत्रा याय। কিন্ত ফল্লেব কেত্ৰে দেখি ঠিক ইহাব বিপবীত অবস্থা, তাই ঘডি হইতে যদি ঘড়ির কাঁটাটি পৃথক কবা হয়, তাহা হইলে কাঁটাটির কোন ক্ষতি হয় না, যেমন ছিল তেমনই বহিয়া যায়। এক্ষেত্রে সমষ্টির কোন অতিরিক্ত শক্তি নাই, কিন্তু প্রাণী-জীবনে সমষ্টিব এক অতিবিক্ত শক্তি আছে, সেইজন্ম সমষ্টির শক্তি হইতে বঞ্চিত হইলেই ইহার অংশসমূহ নষ্ট হইয়া যায়।
- (৩) আর এক কথা। প্রাণীদের আত্মরক্ষা করিবাব এমন এক অঙুত শক্তি আছে যাহা যন্ত্রের মোটেই নাই। ঘডির একটি অংশ নষ্ট হইয়া গেলে ঘডি নিজে সেই ক্ষতি একট্ও পূরণ করিতে পারিবে না, কারিগর যদি মেরামত করিয়া দেয় তবেই উহার সংস্কার হইবে, নতুবা যেমন ছিল তেমনই রহিয়া যাইবে। কিন্তু গাছের কোন শাখা যদি ভাঙিয়া যায়, তাহা হইলে আমরা কি দেখি? দেখি, গাছ নিজেই নিজের ভার অংশ পূর্ণ করিয়া লয়, অপরের উপর নির্ভর করে না। এক্ষেত্রে মালী আসিয়া ভাল জোড়া দেয় না, বস্তুতঃ জোড়া দেওয়ার দরকারই হয় না, কারণ, গাছের নিজের যে অন্তর্নিহিত শক্তি আছে

ভাহার প্রভাবে আপনা আপনিই আর একটি ডাল বাহির হইয়া আসে এবং ইহার ক্ষতি পূর্ণ হইয়া যায়। শুধু তাহাই নহে; একটি গাছ হইতে আর একটি গাছ উৎপন্ন হয়, একটি প্রাণী হইতে আর একটি প্রাণীর জন্ম হয়; এইভাবে প্রত্যেক প্রাণীই নিজ নিজ বংশ রক্ষা করিতে পারে। কিন্তু কোন যন্ত্রেরই এই প্রজনন শক্তি নাই; একটি ঘড়ি হইতে অন্ত কোন ঘড়ির জন্ম হইতে পারে না।

(৪) প্রত্যেক যন্ত্রের মধ্যে এক উদ্দেশ্ত নিহিত আছে। যেমন, ঘডি সময় নির্দেশ করে, অতএব সময় নির্দেশ করাই ঘড়ির উদ্দেশ্ত; এবং এই উদ্দেশ্তটি যাহাতে ঘড়ি স্থচাকরপে সম্পন্ধ করিতে পারে, সেজগু ইহার মধ্যে যথাযথ ব্যবস্থা করিয়া রাখা হইয়াছে। সেইরপ প্রত্যেক প্রাণীর জীবনেও কোন এক উদ্দেশ্ত নিহিত আছে; যেমন মৌমাছি মৌচাক রচনা করে, মধু সংগ্রহ করাই ইহার জীবনের উদ্দেশ্ত। তব্ও যন্ত্র ও জীবের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে। যন্ত্রের যে উদ্দেশ্ত—তাহা উহার স্বকীয় উদ্দেশ্ত নহে, তাহা পরকীয় উদ্দেশ্ত—বাহির হইতে উহার মধ্যে অমুপ্রবিষ্ট করা হইয়াছে। ঘড়ি নিজের উদ্দেশ্ত সময় নির্দেশ করে না, নির্মাতার উদ্দেশ্ত অমুয়ায়ী সময় নির্দেশ করে। কিছু মৌমাছি নিজের উদ্দেশ্তে মধু সংগ্রহ করে, পরের উদ্দেশ্ত নহে; ইহা স্বতঃপ্রণাদিত ভাবে কাজ করে, পরের আদেশে নহে। এক কথায় প্রাণীর উদ্দেশ্ত আভ্রেরীণ, ভিতর হইতে আসে, আব যন্ত্রের উদ্দেশ্ত বহিরক্সীন, বাহির হইতে আসে।

যন্তবাদ ও প্রাণবাদ (Mechanism & Vitalism)

উপরোক্ত আলোচনার ফলে দেখিলাম যে প্রাণী ও যন্ত্রের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে। এক কথার বলা যায় "A machine is made, but an organism grows"। যন্ত্র আমরা তৈরারী করি, কিন্তু প্রাণী আমরা তৈরারী করিতে পারি না। প্রাণী জন্মগ্রহণ করে, কিন্তু যন্ত্রের কোন জন্ম নাই। যন্ত্রের বৃদ্ধি আছে কিন্তু বিকাশ নাই, বৃদ্ধি আছে, কারণ অংশের পর অংশ যোগ দিয়া আমরা ইহার বৃদ্ধি সাধন করিতে পারি; কিন্তু ইহার নিজম্ব কোন অন্তর্নিহিত শক্তি নাই, যাহার প্রভাবে ইহা নিজেই নিজের ভিতর হইতে বিকশিত হইরা সমৃদ্ধি লাভ করিতে পারে। এইভাবে সমৃদ্ধি লাভ করিবার শক্তি আছে শুধু প্রাণীর, যন্ত্রের নহে। তাই দেখি গাছ নিজেই নিজের তেজে ভিতর হইতে মৃতিরা উঠিতেছে এবং ভালপালা ফলফুলে বিকশিত হইয়া বিস্তার লাভ

করিতেছে। প্রাণী ও যন্ত্রের মধ্যে এই যে পার্থক্য ইহাকে আমর। প্রকৃতিগত পার্থক্য (Qualitative difference) না বলিয়া পারি না; ইহারা সম্পূর্ণ পৃথক (different in kind)। এই মতবাদের ইংরাজী নাম Vitalism; এই মতামুসারে প্রাণ বলিয়া এক স্বতম্ব সন্তা আছে।

যন্ত্রবাদের স্বপক্ষে

বিরুদ্ধবাদিগণ ইহাস্বীকার করেন না; তাঁহাদের মতের নাম Mechanism। এই মতামুসাবে প্রাণ বলিয়া কোন স্বতন্ত্র সম্ভা নাই; প্রাণের ক্রিয়া মাত্রই যান্ত্রিক ক্রিয়ার সমতুল। অতএব প্রাণ এবং যন্ত্রের মধ্যে কোন প্রক্রতিগত পার্থক্য নাই, ইহাদের মধ্যে যে পার্থক্য আছে তাহা পরিমাণগত পার্থক্য (Quantitative difference)। যেমন, তাঁহার। বলেন যে প্রাণেব ক্রিয়া অত্যন্ত জটিল, কিন্তু সেই অমুপাতে যন্ত্রেব ক্রিয়া তত জটিল নহে; অর্থাৎ এই জটিলতার কম বেশী লইয়াই ইহাদেব মধ্যে পার্থক্য (difference in degree), নতুবা অক্ত কোন রকম পার্থক্য ইহাদেব মধ্যে নাই। সেইজন্ম যে পদ্ধতি অমুসারে তাঁহার। যন্ত্রের ক্রিয়া প্রক্রিয়া অমুশীলন করিয়া থাকেন, ঠিক সেই পদ্ধতি অমুসারেই তাঁহাব। প্রাণের ক্রিয়া প্রক্রিয়া অমুশীলন করিবার চেষ্টা করেন। তাঁহারা বলেন, স্থর্গ ওঠে, বৃষ্টি হয়, জোয়ার, ভাটা, ঋতু পরিবর্তন প্রভৃতি কত কি ঘটন। ঘটে; কিন্তু কৈ? এসব ব্যাখ্য। করিবার জন্ম তো কোন প্রাণসত্তার অন্তিত্ব স্বীকার করিবার দরকার হয় নাঃ আকর্ষণ, বিকর্ষণ, মাধ্যাকর্ষণ প্রভৃতি নৈদর্গিক নিয়মাবলীর দ্বারাই আমরা এইসব ঘটনা স্থচারুরূপে ব্যাখ্যা করিয়া থাকি। সেইরূপ, গ্যাস মিশ্রিত হইয়া জল হইতেছে, জল কথন বাষ্প হইতেছে, আর কথনও ব। জমিয়া গিয়া বরফে পরিণত হইতেছে, এইরূপ কত রকমের ক্রিয়া প্রক্রিয়া সংঘটিত হইতেছে। এই সকল ক্রিয়া প্রক্রিয়া যদি আমরা রসায়ন ও পদার্থ-বিজ্ঞানের নিয়মাবলীর দারা স্থচারুরূপে ব্যাখ্যা করিতে পারি, তবে নিশ্বাস প্রশ্বাস, রক্ত চলাচল, শরীর সঞ্চালন প্রভৃতি জৈব ক্রিয়াসমূহই ব। সেইরূপভাবে ব্যাখ্যা করিতে পার্রিব না কেন? বস্তুতঃ জীবন বা প্রাণ তো এক অদ্ভুত রহস্তমন্ন পদার্থ নহে। 'Life means what it does" অর্থাং জৈব আচরণকেই জীবন বলে, নিশান প্রশাস, রক্ত চলাচল, শরীর সঞ্চালন প্রভৃতি ক্রিয়া-প্রক্রিয়া লইয়াই আমাদের জৈব আচরণ। ইহাদের অনেক ক্রিয়া প্রক্রিয়াই আজকাল ভৌত ও রাসায়নিক (Physical and Chemical) ক্রিয়ারপে ব্যাখ্যাত হইয়াছে; সেইজন্য

আমর। আশা করিতে পারি যে ভবিশ্বতে সমন্ত জৈব ক্রিয়াই পদার্থ বিজ্ঞান 3 রসায়ন শাস্ত্রের ঘারা স্বষ্ট্রভাবে ব্যাখ্যা করা যাইবে। অতএব, প্রাণতত্ত্বের ন্যার কোন অতিরিক্ত তত্ত্ব করানা করার প্রয়োজন নাই; কারণ তথাকথিত প্রাণের ক্রিয়া বা জৈব ক্রিয়ার সহিত অন্যান্য ভৌত-রাসায়নিক ক্রিয়ার কোনই পার্থক্য নাই। সেইজন্য যে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে আমরা এই সব ক্রিয়াকে যান্ত্রিক ক্রিয়ারূপে ব্যাখ্যা করিয়া থাকি, ঠিক সেইপ্রকার বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে প্রাণের ক্রিয়ারূপে থান্ত্রিক ক্রিয়ারূপে ব্যাখ্যা করাই আমাদের পক্ষে সক্ষত।

প্রাণবাদের স্বপক্ষে

উত্তরে আমাদের বক্তব্য এই যে, প্রাণের ক্রিয়া ও যন্ত্রের ক্রিয়ার মধ্যে এত গুরুতর পার্থক্য বর্তমান যে ইহাদিগকে সমজাতীয় বলিয়া বর্ণনা করা অসম্ভব,। পার্থকা যে কত গুরুতর – তাহা আমরা পূর্বেই আলোচনা করিয়াছি; সেখানে দেখিয়াছি যে প্রাণের ক্রিয়াকে কিছতেই যান্ত্রিক ক্রিয়ারূপে ব্যাখ্যা করা যায় না। যাঁহার। প্রাণের ক্রিয়াকে রসায়ন ও পদার্থ বিজ্ঞানের দ্বারা ব্যাখ্যা করেন, তাঁহারা ভ্রপু "ক্রিয়াই" ব্যাখ্যা করেন "প্রাণ" ব্যাখ্যা করেন না। প্রাণের যে বৈশিষ্ট্য আছে, যেমন ইহার ঐক্য-সাধন শক্তি, আত্মরক্ষণ শক্তি এবং প্রজনন শক্তি—অর্থাৎ ইহার অন্তর্নিহিত জৈব শক্তি—উহার কোন ব্যাখ্যাই তাঁহারা দেন না। তাঁহারা ভুধু কতকগুলি ক্রিয়া প্রক্রিয়া ব্যাখ্য। করেন, কিছু এই সকল ক্রিয়া প্রক্রিয়ার পশ্চাতে যে জৈব উদ্দেশ্য নিহিত আছে—সেই অদৃশ্র উদ্দেশ্যের কোন ব্যাখ্যাই তাঁহারা দিতে পারেন না। অথচ এই উদ্দেশ্য-সাধনের প্রচেষ্টাকেই প্রাণ বলা হয়, শুধু কতকগুলি ক্রিয়াকে প্রাণ বলা হয় না! প্রত্যেক জীবের অন্ধ প্রত্যক্ষের মধ্যে যে স্থনির্দিষ্ট ব্যবস্থাপনা (Organisation) আছে, এবং ঐ ব্যবস্থার মধ্য দিয়া আজীবন যে কর্ম প্রচেষ্টা চলিতেছে— উহাই তো আসল জিনিষ, উহাকেই আমরা প্রাণ বলি; ক্রিয়া উহার বহি:-প্রকাশ মাত্র। তাই আমাদের মতামুসারে, যে উৎস হইতে জল উদ্গত হইতেছে, সেই উৎসের দিকে লক্ষ্য না রাখিয়া গুধু নদীকেই যথাসর্বস্থ মনে করা ষেমন অসম্বত, প্রাণ-তত্ত্ব বাদ দিয়া শুধু কতকগুলি ক্রিয়াকে "প্রাণ" বলিয়া বর্ণনা করাও তেমন অসঙ্গত।

আর একটি কথা। যন্ত্রবাদিগণ উদ্দেশ্য আরোপ করিয়া কোন জিনিষ ব্যাখ্যা করিতে চান না, জগতের সমস্ত বিষয়ই তাঁহারা ভৌত-রাসায়নিক প্রক্রিয়ার সাহায্যে যান্ত্রিক পদ্ধতিতে ব্যাখ্যা করিতে চান। তথু তাহাই নহে, ভাঁহারা মনে করেন বে এই যান্ত্রিক ব্যাখ্যাই একমাত্র যুক্তিযুক্ত ব্যাখ্যা, উদ্দেশ্ত আরোপ করিয়া যে ব্যাখ্যা করা হয় তাহা তাঁহাবা নিতান্তই রহস্তজনক ব্যাখ্যা বলিয়া তাচ্ছিল্য কবেন। তাঁহারা মনে করেন যে আধুনিক জগতে রহস্তের কোন স্থান নাই। সব রহস্তই আজ বিজ্ঞানেব কাছে ধবা পডিয়াছে। অতএব क्राराज्य ममरा विषये वाक विद्यानिक शक्षाजित गांथा क्रिराज स्टेरित। তাই প্রাণের ক্রিয়াকলাপও তাঁহারা এই পদ্ধতিতে ব্যাখ্যা করিতে চান, चाक ना रहेरान अविद्यारण य नवहे य धहेआय वागियाण हहेरान-हेशहे তাঁছাদেব স্থনিশ্চিত ধাবণা। আমাদেব বক্তব্য এই যে, বৈজ্ঞানিকেব এইপ্রকাব ধাবণা বিজ্ঞান-জগতেব একটি কুদংস্কাব মাত্র। আমবা পূর্বেই বলিয়াছি বিজ্ঞানেব আলোচ্য বিষয় জডজগৎ। এই জডজগৎ যান্ত্ৰিক পদ্ধতিতে ব্যাখ্যা কবা যায়—তাহা আমরা স্বীকাব কবি। কিন্তু যে পদ্ধতিতে জডজগৎ ব্যাখ্যা করা যায়, ঠিক সেই পদ্ধতিতে প্রাণজগৎ (ও মনোজগৎ-ও) ব্যাখ্যা कत्रा यात्र किना-- त्मिविषद्य मत्माह्य यथिष्ठ व्यवकां चाह्य । भूदिई विनिग्नाहि যে, জডজগৎ ও প্রাণ-জগতেব মধ্যে অনতিক্রমণীয় পার্থক্য বিভ্রমান। জড বস্তুকে যন্ত্ৰেব সাহায্যে ব্যাখ্যা করা যায়, কিন্তু মনকে কেহ যন্ত্ৰেব সাহায্যে ব্যাখ্যা কবিতে পাবে না, প্রাণকেও কেহ যন্ত্রের মধ্যে ধরিতে পাবে না। তাই দেখি অনেক বৈজ্ঞানিকই আজকাল স্বীকাব কবিতেছেন যে, নিখাস প্রশাস ও বক্ত চলাচল প্রভৃতি জৈবিক ক্রিয়ার কোন প্রকাব যান্ত্রিক ব্যাখ্য। সম্ভব নহে। যান্ত্ৰিক পদ্ধতিকে আমবা মোটেই অবহেল। কবি না, আমবা শুধু বলিতে চাই যে, যান্ত্ৰিক ব্যাখ্যাই একমাত্ৰ যুক্তিযুক্ত ব্যাখ্যা নহে, সমন্ত पूर्तीधा वााभावत्करे य रेश मर् ताधा कविष्ठ भाव- जाश के नर । জডজগৎ সম্বন্ধে ইহা এক যুক্তিযুক্ত এবং সহজবোধ্য ব্যাখ্যা দিতে পাবে বটে, কিন্তু সেই ব্যাখ্যাই প্রাণীজগতে প্রয়োগ করিলে উচা যে খুব সহজ্বোধ্য হয় —তাহা তো আমাদের মনে হয় না, ববং মনে হয় যে এক অখণ্ড জিনিষকে थे थे थे के तिया, व्यर्था पे पेराव श्वांगनाम के तिया एधू त्मर नहेशा त्यन त्थना इटेप्डिह । वना वाह्ना देश स्माउदे मन्न गाथा नरह, देश निजाखरे ক্ষত্রিম ব্যাখ্যা। আমাদেব মতাত্মসাবে পৃথিবীব সকল ন্তরের জিনিবর্কৈ একই পর্বায়ে আনিয়া একই ভাবে ব্যাখ্যা করা সমীচীন নহে। জডেব ন্যায় নিম স্তবেব বস্তব ব্যাখ্যায় উদ্দেশ্য আবোপ না কবিলেও হয়ত চলে , কিছু প্রাণ ও মনেব ন্যায় উচ্চন্তব বিষয়ের ব্যাখ্যায় উদ্দেশ্য আবোপ না কবিলে চলে না। তারপবে উদ্দেশ্ত কথাটি ভনিতে যন্ত্রবাদিগণের এত আপত্তি কেন? ঘডি একটি সামান্য

যন্ত্রমাত্র—এই সামান্য ঘড়িটিও উদ্বশ্ন ব্যতীত কি সৃষ্টি হইতে পারে? ঘড়ির ন্যায় এক সামান্য বস্তুর ব্যাখ্যাতেই যদি উদ্দেশ্য আরোপের প্রয়োজন হয়, তবে প্রাণের ন্যায় জটিল বিষয়ের ব্যাখ্যাতেই বা তাহা হইবে না কেন? আমাদের মতাহসারে উভয় ক্ষেত্রেই উদ্দেশ্য বিভ্যমান আছে; পার্থক্য এই যে, ঘড়ির মধ্যে ইহা বাহির হইতে সঞ্চারিত করা হইয়াছে, ইহা কারিগরের অবদান; আর প্রাণের মধ্যে ইহা বাহির হইতে সঞ্চারিত হয় নাই, ইহা প্রাণীর মধ্যেই অস্তঃস্যুত হইয়া বিভ্যমান আছে।

প্রাণের উৎপত্তি (Origin of Life)

প্রাণের স্বরূপ ব্যাখ্যা করা হইল, এখন আমরা ইহার উৎপত্তি সম্বন্ধে আলোচন। করিব। এই প্রসঙ্গে সাধারণতঃ চুই প্রকার মতবাদ আলোচনা করা হইয়া থাকে, যথা Abiogenesis Theory এবং Biogenesis Theory; নিম্নে ইহাদের কথা একে একে আলোচনা করা যাইতেছে।

প্রথমর্ড: Abiogenesis Theory। এই মতামুদারে আদিতে যাহ। किছু विश्वमान ছिল-সবই জড়পদার্থ। প্রাণহীন চেতনাহীন অসংখ্য অমু-পরমাণু সর্বত্র ভাসিয়া বেডাইতেছিল; কোথাও কোন প্রাণের লক্ষণ ছিল না। এই সকল পরমাণু পরস্পরের উপর ক্রিয়া করিতেচিল; কখন উহারা একত্র মিলিত হইতেছিল, কখনও ভাঙিয়া যাইতেছিল, আর কখনও বা অসীম জগতে ছুটিয়া চলিয়াছিল। এই প্রকার মিলন ও ভাঙন, আকর্ষণ ও বিকর্ষণ প্রভৃতি পারস্পরিক ক্রিয়ার ফলে পরমাণু সমূহের আভ্যন্তরীণ গঠনেব মধ্যে নানারূপ পরিবর্তন দেখা দিতে লাগিল। ওধু তাহাই নথে, বিবিধ নৈস্পিক কারণেও ইহাদের মধ্যে নানারপ আলোড়ন স্ষ্টি হইতে লাগিল; শীতে ইহার। আকুঞ্চিত হইয়া পড়িত, এবং তাপে প্রসারিত হইয়া পড়িত। এই রকম আকৃঞ্চন, প্রসারণ, আকর্ষণ, বিকর্ষণ প্রভৃতি ক্রিয়ার ফলে পরমাণু সমূহের মধ্যে त्य मिक्सिका (मथा त्राम, कारारे भारत धीरत धीरत खानकाल खेकान मांच कतिम। যাহা প্রথমে ছিল যান্ত্রিক উত্তেজন মাত্র তাঁহাই পরিশেষে প্রাণের স্পন্দন রূপে পরিণতি লাভ করিল। এইভাবে পরমাণুর মধ্যে জীবনের আবির্ভাব হইল। নতুবা আদিতে প্রাণ বা জীবন বলিয়া কোথাও কিছু ছিল না; ছিল শুধু অণুপরমাণু। যুগযুগান্তের ক্রিয়ার ফলে ইহার। প্রাণসঞ্জীবিত হইয়া উঠিল, ক্সডের মধ্যে জীবন প্রতিষ্ঠিত হইল।

ইহাকে Abiogenesis বলে; অর্থাৎ অপ্রাণ হইতে প্রাণের উৎপত্তি।

বাঁহারা এই মতবাদে বিশ্বাস করেন তাঁহারা বলেন যে কেবল অতীত যুগে কেন, বর্তমান কালেও অপ্রাণ হইতে প্রাণের উৎপত্তি হইতে পারে এবং হইরা থাকে। প্রমাণ স্বরূপ তাঁহারা বলেন যে পুকুর হইতে এক মাস জল আনিয়া টেবিলের উপর রাখিয়া দাও; কয়েকদিন পরে দেখিতে পাইবে মাসের মধ্যে অনেক পোকা ভাসিয়া বেড়াইতেছে। এই পোকা কোখা হইতে আসিল? জলের মধ্যে তো কোন পোকা ছিল না। জল জড় পদার্থ; তৎসত্ত্বেও বখন পোকা আসিয়াছে তখন ব্ঝিতে হইবে যে অপ্রাণ পদার্থ হইতেই প্রাণের উৎপত্তি হইয়াছে। আর একটি উদাহরণ: আজ দেখ মাঠে শুর্ গোবর পড়িয়া আছে, আর কিছুই নাই; কিন্তু ত্ইদিন পরে দেখিবে ইহার মধ্যে পোকা ঘুরিয়া বেড়াইতেছে। অতএব স্বীকার করিতে হইবে যে, গোবর হইতেই পোকার উৎপত্তি হইয়াছে। অথচ গোবর জড় পদার্থ, উহার কোন প্রাণ নাই; তথাপি উহা হইতেই থখন প্রাণের উত্তব্ হইয়া থাকে।

Biogenesis Theory

ইহার বিপরীত মতবাদের নাম Biogenesis। যাহারা এই মতবাদে বিশ্বাস करतन छाँशाता वरनन रा প्रांग इटेटाई श्राप्तत डिप्पिख इटेटा भारत, ज्ञश्राण হইতে প্রাণের উৎপত্তি হওয়া সম্ভব নহে। স্থপ্রসিদ্ধ মনীষী পাস্তর (Pasture) এ বিষয়ে বহু গবেষণা করিয়াছেন ; তিনি পরীক্ষণ সহকারে প্রমাণ করিয়াছেন যে পূর্বে কোন জীবাণু না থাকিলে মাসের জলে কোনপ্রকার পোকার উদ্ভব হইতে পারে না। জল সিদ্ধ করিয়া গ্লাসের মধ্যে ঢাকিয়া রাখ. দেখিবে জলে কোন প্রকার পোকার আবির্ভাব হইবে না। কারণ, সিদ্ধ করাতে জলের মধ্যে যেসব জীবাণু ছিল তাহারা মরিয়া যায়, এবং ভাল করিয়া ঢাকিয়া রাখাতে বাতাস হইতেও কোনপ্রকার জীবাণু আসিতে পারে না; সেইজন্য বহুদিন পরেও জলের মধ্যে কোন পোকা দেখা যায় না। ইহা হইতে স্পষ্ট প্রমাণিত इटेरा हा की वानु शिव की विक थाकिरन है शाकात उड़व दश्. की वानु शिव कीविक ना थाकित्न পোकांत्र क्या रश्न ना। त्मरेक्स्भ, लावत्रक मौति পहित्क না দিয়া বায়ুশূন্য কাঁচের মাসে ঢাকিয়া রাখ; দেখিবে কোনই পোকার উদ্ভব হইবে না। কিন্তু মাঠে পড়িয়া থাকিলেই পোকার উদ্ভব হয়; কারণ, ইহার আশে পাশে এবং বাতাসে যে সব জীবাণু ঘুরিয়া বেড়ায় তাহারা আসিরা গোবরের মধ্যে আশ্রয় গ্রহণ করে, এবং পরে পোকায় পরিণত হয়। তাহা इट्रेंटन मिथा शिन य थान इट्रेंटिंड थानित उर्शिख इस ; मिट्रेंबना य ক্ষেত্ৰে পূৰ্বেই প্ৰাণের অন্তিম্ব বিনিষ্ট করা হইয়াছে সে ক্ষেত্ৰে কোন প্ৰাণের উদ্ভব হইতেছে না।

এইসকল সাক্ষ্য প্রমাণ দেখিয়া আজকাল অনেক বৈজ্ঞানিকই Biogenesis মতবাদ গ্রহণ করেন। আমরা কিন্তু সম্পূর্ণ দিধাশৃষ্য চিন্তে এই মতবাদ গ্রহণ করিতে পারি না। কেন করিতে পারি না, তাহাই এখন ব্যাখ্যা করা যাউক। প্রাণ হইতে যে প্রাণের উদ্ভব হইতে পারে, তাহা কেহই অস্বীকার করে না; বস্তুতঃ সর্বত্তই ইহা ঘটিতেছে এবং সর্বদাই আমরা ইহা দেখিতেছি। কিন্তু উহা তো আসল কথা নহে; আসল কথা, প্রথম প্রোণের উদ্ভব হইল কেমন করিয়া? একবার এক প্রাণের উৎপত্তি হইয়া গোলে আর কোনই ভাবন। নাই, তখন সেই প্রাণ হইতে আর এক প্রাণ—এইভাবে প্রাণের পর প্রাণ উৎপন্ন হইতে পারে; ইহাতে কোনই মৃশ্কিল নাই। মৃশ্কিল হইতেছে প্রথম প্রাণের উৎপত্তি লগ্র্যা। কারণ, প্রথম প্রাণের আগে তো কোন প্রাণ ছিল না, তৎসত্বেও যখন ইহার উদ্ভব হইয়াছে, তখন আমরা কি করিয়া বলিতে পারি যে, প্রাণ হইতেই প্রাণের উৎপত্তি হইয়াছে, প্রাণ হইতেই প্রাণের উৎপত্তি হইয়াছে, প্রাণ হইতে নহে, এমতাবস্থায় Biogenesis ত্যাগ করিয়া মিচাত্ত্বনাহোঁঃ গ্রহণ করা ছাড়া আর উপায় নাই.

Mechanical Evolution

কিন্ত Abiogenesis গ্রহণ করিলেই যে আমাদের সমস্ত সমস্তার সমাধান হইয়া যায়—তাহাও নহে। কারণ, উপরে আমরা ইহার যে বাংখা। দিয়াছি, তাহা পড়িলেই বুঝা যাইবে যে ইহা Mechanical Evolution বা য়ায়্রক বিবর্তনবাদেরই প্রকারান্তর মাত্র। Mechanical Evolution কি—তাহা পূর্ব অধ্যায়ে যথাস্থানে ব্যাখ্য। করা হইয়াছে। এই মতায়সারে আদিকালে প্রাণ বা জীবন বলিয়া কোথাও কিছু ছিল না, ছিল শুরু অণুপরমাণ্ড; যুগয়ুগাস্তের ক্রিয়া-ফলে ইহারা সঞ্জীবিত হইয়া উঠিয়াছে, জড়ের মধ্যে প্রাণ প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। এক কথায় লক্ষ কংসরের বিবর্তনের ফলে জড়শক্তি প্রাণশক্তিতে বিবর্তিত হইয়াছে। এই বিবর্তনের মধ্যে কোথাও কোন ভগবৎ উদ্দেশ্য নিহিত নাই; সবই যন্ত্রবৎ সংঘটিত হইয়াছে। কিন্তু সত্যই যদি ইহাতে ঈশ্বরের পরিচালনা না থাকিত, তাহা হইলে এই জড়শক্তি তা যে কোন শক্তিরপেই বিবর্তিত হইছেও পারিত; কিন্তু তাহা না হইয়া

উহা উচ্চতৰ প্রাণ-শক্তিতে পরিণত হইতে গেল কেন? ইহার কারণ কি? যান্ত্রিক মতবাদে ইহার কোন সম্ভোষজনক ব্যাথ্যা পাওয়া যায় না; বরং আমরা দেখিয়াছি যে, যান্ত্রিক মতামুসারে জড়শক্তি হইতে শুধু জড়শক্তিই উৎপন্ন হইতে পারে; জড়শক্তি ব্যতীত অহ্য কোন প্রকার শক্তির উৎপত্তি হওয়া সম্ভব নহে। তাই যান্ত্রিক মতবাদকে ইংরাজীতে Repetitive Evolution বলে। এই মতামুসাবে যাহা পূর্বে বিছমান ছিল তাহাই একটু অহ্যরূপে পুনরায় আবিভূতি হয়, কিন্তু উহা হইতে এক সম্পূর্ণ নৃতন ধরণের জিনিষ উৎপন্ন হইতে পারে না। এমতাবস্থায় জড় হইতে সম্পূর্ণ বিপরীত ধনী প্রাণের উদ্ভব হইবে কেমন করিয়া?

তাহা হইলেই দেখা গেল যে Biogenesis বা Abiogenesis—যে কোন
মতবাদই গ্রহণ করি না—উহার দ্বারা আদিম প্রাণ বা প্রথম প্রাণের উৎপত্তি
ব্যাখ্যা করা যায় না। আমাদের মতামুসারে এই সমস্তা সমাধানের জন্ত ঈশ্বরের সাহায্য গ্রহণ করা ছাড়া আর কোন উপায় নাই। তবে আমবা ছইভাবে ঈশ্বরের সাহায্য কল্পনা করিতে পারি। (1) ঈশ্বর যেমন জড়বস্ক সৃষ্টি করিয়াছেন, তেমন স্বতন্ত্রভাবে প্রাণস্ত্রাও সৃষ্টি করিয়াছেন। ইহাকে ইংরাজীতে Special Creation বলে। (11) তিনি প্রথমেই স্বতন্ত্রভাবে প্রাণ-সত্তা সৃষ্টি করেন নাই; কিন্তু জড়বস্তুকে এমনভাবে বিবর্তিত কবিয়াছেন যাহাতে উহা প্রাণশক্তিতে পরিণত না হইয়া পারে নাই। ইহাকে Teleological Evolution বলে। এখন এই তুইটি মতবাদ একটু সবিশদ ব্যাখ্যা করা যাউক।

(i) Special Creation

অনেকে মনে করেন যে ঈশ্ব যেমন কোন এক শুভ মুহূর্তে জড়বস্ত সৃষ্টি করিয়াছিলেন, ঠিক তেমন এক শুভ মুহূর্তে প্রাণ-সন্তাও সৃষ্টি করিয়াছিলেন। "Let there be light, and there was light", তিনি ইচ্ছা করিলেন আলোর সৃষ্টি হউক, অমনি পৃথিবীতে আলোর উদ্ভব হইল; তিনি ইচ্ছা করিলেন জলের সৃষ্টি হউক, অমনি জলের উৎপত্তি হইল। সেইরূপ তিনি ইচ্ছা করিলেন জলের সৃষ্টি হউক, অমনি জলের উৎপত্তি হইল। সেইরূপ তিনি ইচ্ছা করিলেন পৃথিবীতে প্রাণের উদ্ভব হউক, অমনি প্রাণের উদ্ভব হইল। ইহাকে Special Creation বলে; যেমন তিনি জল বাতাস সৃষ্টি করিয়াছেন, তেমন তিনি প্রাণণ্ড সৃষ্টি করিয়াছেন। এক্ষেত্রে প্রাণ হইতে প্রাণের সৃষ্টি হয় নাই (Biogenesis) বা অপ্রাণ হইতেও প্রাণের সৃষ্টি হয় নাই (Abiogenesis); এক্ষেত্রে ঈশ্বর হইতেই প্রাণের সৃষ্টি হইয়াছে।

সমালোচনা। এই गांधा थुवर मर्ख धवः मत्रन गांधा वर्षे, किन्न थूद महरक शहर करा यात्र ना। जगदर-छद अमस्य यामता हैहात कथा সালোচনা করিয়াছি। এই মতামুসারে ঈশর এক এবং অধিতীয়। তিনি অনাদিকাল হইতে একাকী বিরাজ করিতেছিলেন; তথন আর কিছুই ছিল ন।। একদিন তাহার হঠাং ইচ্ছা হইল তিনি এই বিশ্বসংসার স্ঠেষ্ট করেন: তখন তাহার ইচ্ছা হইতেই এই বিশ্বক্ষাণ্ডের উদ্ভব হইল। এইভাবে যেমন জড়পদার্থ স্বষ্ট হইল তেমন প্রাণ-সভারও স্বষ্ট হইল। এখন আমর। জিজ্ঞাসা কবি—তিনি তো একাকী ভালই ছিলেন, তবে হঠাৎ এই বিশ্বজগৎ সৃষ্টি কবিতে গেলেন কেন? প্রাণ ও মন সৃষ্টি ন। করিলে কি তাঁহার চলিত ना ? जारा रहेला कि विनार रहेरा य यथन जिनि धकाकी हिलन তথন তিনি পূর্ণ ছিলেন ন।? তাঁহাব মধ্যে অপূর্ণতা ছিল বলিয়াই কি তিনি এই সব সৃষ্টি কবিষ, নিজের পূর্ণত। সাধন করিলেন? তাহাই যদি হয়, তবে দিনি আবও আগে সৃষ্টি করিলেন নাকেন? বলা বাছল্য, এ বৰুম কোন প্ৰশ্নেরই সমুচিত উত্তব পাওয়া যায় না। আর এক কথা; ঈশ্বব ইচ্ছ। করিয়া হঠাৎ এই ছনিয়া সৃষ্টি কবিলেন—যাঁহারা এইরূপ বলেন তাহাব। হয়তো মনে কবেন যে এইভাবে তাহারা ঈশ্বরের অনন্ত মহিম। ব্যাখা। কবেন। আপাততঃ তাহাই প্রতীয়মান হয় বটে, কিন্তু বান্তবিকপক্ষে ভাহাব। ঈশ্বব্দে স্বৈরাচাবী পুরুষে পবিণত করিয়। ফেলেন। কারণ - স্বৈরাচাবী বলিয়াই তিনি যথন ইচ্ছা এবং যাহা ইচ্ছা স্বষ্ট করিতে পারেন; কোনই বাধা বিল্ল নাই। তাহা হইলে বলিতে হইবে যে ইচ্ছা করিলে তিনি পাপকেও পুণ্য করিতে পাবেন, আবাব পুণ্যকেও পাপ করিতে পারেন; একই মৃহুর্তে তিনি দরজাটিকে খুলিয়াও বন্ধ করিয়া রাখিতে পারেন। কিন্তু উতা কি সম্ভব? ঈশ্ববও নিয়মের অধীন, তিনিও যথানিয়মে কাজ করিয়। 'থাকেন। অবশ্য বাহির হইতে এইসব নিয়ম তাহার উপর চাপান হয় নাই; কিন্তু তাই বলিয়া স্বকীয় স্বভাব-নিয়ন্ত্রণও কিছু নাই, তিনি যথেচ্চাচার করিতে পাবেন-ভ্রম্ববের সম্বন্ধে এইরপ কল্পনা করা সমত নহে।

(ii) Teleological Evolution

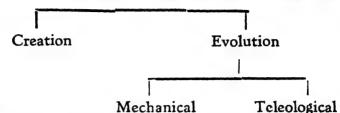
এই মতামুদারে ঈশ্বর হঠাৎ প্রাণ সৃষ্টি করেন নাই। আদিতে যে সব অনুপ্রমানু বিভামান ছিল, উহা হইতেই ধীরে ধীরে প্রাণের উদ্ভব হইরাছে। ্রিক্স কি করিয়া হইয়ার্চে—একটি উদাহরণ দিয়া তাহা বুঝান যাউক। জ্বলস্ত

উনানের উপর জল রাখিলে কিছুক্ষণ পরে এমন অবস্থা হয় যখন জল আর জল থাকে না, বাষ্পে পরিণত হইয়া যায়। এখন আমাদের প্রশ্ন এই: হঠাৎ বাষ্প কোথা হইতে আসিল? আমরা যদি বলি যে জলের মধ্যেই বাষ্প ছিল তবে ঠিক বলা হয় না; কারণ জল ও বাষ্প একই জিনিষ नहा । जावात यमि विन हा जलात महा वाला हिन ना, जहा जाशांध ठिक तमा हम ना; कारण जन इटेरा एक वाष्ट्र जाता आपत, भाषत इटेरा जात्म না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে জলেব মধ্যে বাষ্প ছিল, অথচ ছিলও না। ইহা दार्थবোধক বাকা বটে কিন্তু কঠোর সতা। সতাই জলেব মধ্যে বাষ্প ছিল, কিন্তু যতক্ষণ জল ছিল ততক্ষণ বাষ্প ছিল না: জলেব মধ্যে যথন আলোড়ন সৃষ্টি হইল তথনই বাম্পের উদ্ভব হইল। প্রাণেক উৎপত্তি সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। জড়ের মধ্যে প্রাণ ছিল না, কিন্তু যুগ্যুগান্তের বিবর্তনের ফলে জড়ের মধ্যে এমন আলোড়নেব সৃষ্টি হইল যথন ইহা হইতে প্রাণ উৎপন্ন না হইয়া পাবিল না। তবে জলের ক্ষেত্রে উদ্দীপনা আসিতেছে বাহির হইতে, কিন্তু এক্ষেত্রে উদ্দীপনা বাহির ইইতে আসিতেছে না—উদ্দীপনা আসিতেছে ভিতর হইতে। এই উদ্দীপনাকেই আমরা পূর্ব অধ্যায়ে ভগবৎ উদ্দেশ্য বলিয়া ব্যাখ্যা করিয়াছি। সমন্ত বিবর্তনের মধ্যেই এই ভগবৎ উদ্দেশ্ত নিহিত আছে। জড হইতে জীব হইতেছে, জীব হইতে মন হইতেছে—এইভাবে যুগযুগান্তর ধর্বিয়। বিশ্বজ্ঞগৎ বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে; কিছু কোঁথাও ইহা যথেচ্ছভাবে বা অনিয়ন্ত্ৰিতভাবে বিবতিত इटेप्टाइ ना, नर्वमार्थ देश नेयदात रेष्ट्राप्टि পরিচালিত হইতেছে। এই বিশ্বসংসারের মাধ্যমে তিনি যে উদ্দেশ্য সাধন করিতে চান—সেই উদ্দেশ্যের দিকে লক্ষ্য রাখিয়াই তিনি এই বিশ্ব-বিবর্তন পরিচালিত করিতেছেন। তाই ইহাকে আমর। ঈশবের অভিযান বলিয়া বর্ণনা করিয়াছি, ইহা মোটেই নিক্দেশ যাত্রা নহে, ইহা উদ্দেশ্যসূলক ক্রিয়া (Teleological Evolution)। উদ্দেশ্য সাধনেব জন্ম যথনই যেরূপ প্রয়োজন হইয়াছে তথনই जमस्याशी वावन। कता श्रेशाहा। यथन প্রাণ-উৎপত্তিব প্রয়োজন श्रेशाहा, তথনই জড়ের মধ্যে এক অভিনব আলোড়নেব সৃষ্টি হইয়াছে, ফলে জড হইতে এক অভিনৰ জিনিষের উদ্ভব (Emergence) হইয়াছে, তাহাকেই আমরা প্রাণ বলি।

উপসংহার

প্রাণের উৎপত্তি সম্বন্ধে আমরা বিভিন্ন মতবাদ আলোচনা করিয়াছি,

এথানে তাহার এক সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিয়া এই প্রসঙ্গ উপসংহাব করা যাউক।



1. স্প্রিবাদ (Creation)। এই মতামুসারে ঈশর শতন্ত্রভাবে প্রাণ সন্তার সৃষ্টি করিয়াছেন। তিনি যেমন হঠাৎ জড়বস্তু সৃষ্টি করিয়াছেন তেমন হঠাৎ প্রাণও সৃষ্টি করিয়াছেন। অতএব ইহা উদ্দেশ্যমূলক সৃষ্টি—তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। কিন্তু এই উদ্দেশ্য বাহিব হইতে আসিয়াছে, ভিতর হইতে আসে নাই; ঈশব বাহিব হইতে ইহা আরোপ করিয়াছেন, বিশ্বসংসারের অভ্যন্তর হইতে এই উদ্দেশ্য উদ্দাত হয় নাই। তাই ইহাকে External teleology বলে, Internal teleology নহে। দ্বিতীয়তঃ, এক্ষেত্রে বিবর্তনের কোন সন্তাবনা নাই। কাবণ যাহা কিছু ঈশব সৃষ্টি করিয়াছেন স্বই পূর্ণান্ধ করিয়া সৃষ্টি করিয়াছেন; ইহাদেব ক্রমবিকাশ বা ক্রমোন্থতির কোন অবকাশ নাই। তাই ইহাকে Creation বলা হয়, ইহাকে Evolution বলা যায় না।

II. যান্ত্ৰিক বিবৰ্তন (Mechanical Evolution)

এই মতামুসারে জড় অণুপ্রমাণু হইতেই প্রাণের উৎপত্তি হইয়াছে।
মুগ্রুগান্তর ধরিয়া যে বিবর্তন চলিয়াছে, উহারই ফলে জড় পরমাণুর মধ্যে
প্রাণের উদ্ভব হইয়াছে। এক্ষেত্রে হঠাৎ সৃষ্টি বা পূর্ণান্ধ সৃষ্টি বলিয়া কিছু
নাই; আদিকালে যে জড়পরমাণু বিভ্নান ছিল তাহাই ক্রম বিকশিত হইয়া
প্রাণে পরিণত হইয়াছে। তাই ইহাকে বিবর্তন বলে; কিছু ইহা যান্ত্রিক
বিবর্তন। এক্ষেত্রে ঈশ্বরের কোন স্থান নাই, স্বই যন্ত্রবৎ বিবর্তিত হইয়া
চলিয়াছে; ভগবৎ পরিচালনাব মোটেই প্রয়োজন হইতেছে না।

III. উদ্দেশ্যমূলক বিবর্তন (Teleological Evolution)
এই মতেও হঠাং সৃষ্টি বাপূর্ণান্ধ সৃষ্টি বলিয়া কিছু নাই। আদিকালে
যে জড় পরমাণু বিদ্যমান ছিল তাহাই ক্রমবিকশিত হইয়া প্রাণে পরিণত
হইয়াছে। তাই এই মতবাদকেও বিবর্তন বলা হয়, তবে ইহা যান্ত্রিক
বিবর্তন নহে, ইহা উদ্দেশ্যমূলক বিবর্তন। এই বিবর্তনের মধ্যে ঈশবের
উদ্দেশ্য নিহিত আছে। তবে এই উদ্দেশ্য বাহির হইতে আরোপ করা

হয় নাই, বিশ্বসংসারের অভ্যন্তর হইতেই ইহা ক্রিয়া করিতেছে; তাই ইহাকে Internal Teleology বলে, External Teleology নহে। এই আভ্যন্ত-রীণ উদ্দেশ্যের নিয়ন্ত্রণে যে বিবর্তন পরিচালিত হয়, তাহার ফলে জডপরমাণ্ হইতেই ধীরে ধীরে প্রাণেব আবির্ভাব হইতে পাবে। জড পরমাণ্ব মধ্যে এমন এক অবস্থার সৃষ্টি হয়, যখন উহা হইতে প্রাণের অভ্যাদয় না হইয়াপারে না।

ইহাই আমাদের মত। কিন্তু ইহাকে তো Biogenesis বলা যায় না, কারণ Biogenesis মতে প্রাণ হইতেই প্রাণের উৎপত্তি হইতে পাবে, অপ্রাণ হইতে নহে। কিন্তু আমবা বলিতেছি যে অবস্থা বিশেষে অপ্রাণ হইতেও প্রাণের উৎপত্তি হইতে পারে, এবং Abiogenesis মতবাদও ঠিক সেই কথাই বলে। তাই বলিয়া আমাদেব মতবাদকে কিন্তু Abiogenesis নামেও অভিহিত করা যাইতে পাবে না। কাবণ, আমাদের মতাত্মসাবে শুধু যান্ত্রিক ক্রিয়া প্রক্রিয়াব ফলেই প্রাণেব উৎপত্তি হইতে পাবে না, ঈশ্বরেব অবদানও থাকা চাই। ভগবং উদ্দেশ্ত ক্রিয়া কবিতেছে বলিয়াই প্রাণেব উত্তব হইতেছে, নতুবা অপ্রাণ হইতে প্রাণ আসিতে পারে না।

দেশস অপ্যায় প্রাণীর উৎপত্তি (পূর্বাভাষ)

প্রাণের উৎপত্তি ব্যাখ্যা কবা হইল, এখন প্রাণীব উৎপত্তি সম্বন্ধে আলোচনা করা হইবে। মন সম্পর্কে আমবা যাহা বলিয়াছি প্রাণ সম্পর্কেও ঠিক সেই কথা প্রযোজ্য। মন নিরবলম্ব ইইয়া বিবাজ করে না, কোন দেহ (তণা মন্তিম্ক) আশ্রয় করিয়া বিরাজ করে; অতএব মনের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিতে গেলে উহার দৈহিক আশ্রয়ের কথাও উল্লেখ করিতে হয়। সেইরূপ প্রাণও নিরবলম্ব হইয়া বিরাজ করে না, পশু-পক্ষী বা মান্তমকে অবলম্বন করিয়া ক্রিয়া করে। অতএব প্রাণের উৎপত্তি আলোচনা করিতে হইলে প্রকারান্তরে প্রাণীর উৎপত্তিই আলোচনা করিতে হয়। প্রাণের যখন উৎপত্তি হয় তখন এক যথায়থ প্রাণী বা জীবকে অবলম্বন করিয়াই উহার উৎপত্তি হয়; অর্থাৎ প্রাণীর উৎপত্তি ইআণের উদ্ভব হইতে পারে না। সেইজন্ত আমবা এখানে বিভিন্ন প্রাণীর উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিব; বিভিন্ন প্রাণী, যথা সিংহ, ব্যাদ্ধ, কাক, কাকাতৃয়া, বানর, মান্তম্ব প্রভৃতি। ইহাদিগকে পারিভাষিক সংজ্ঞায় প্রজাতি (Species) বলা হয়।

প্রজাতি উৎপত্তি প্রসন্ধে সাধারণতঃ তিন প্রকার মতবাদ আছে, যথা Creation, Mechanical Evolution েবং Teleological Evolution। আমবা একে একে ইহাদেব কথা আলোচনা কবিব।

Creation (Biological)

অনেকে মনে কবেন যে কোন এক শুভ মুহূর্তে ঈশ্বব নানাবিধ জীবেব সৃষ্টি কবিয়াছেন। এইভাবে ঈশ্ববেব ইচ্ছায় সিংহ বাছি, হবিণ শুগাল, কাক কাকাড়য়া, বানব মামুষ প্রভৃতি সমস্ত জীবই স্বষ্ট হইয়াছে। "Let there be light and there was light", তিনি ইচ্ছ। কবিলেন আলোব সৃষ্টি হউক. অমনি পৃথিবীতে আলোব উদ্ভব হইল . তিনি ইচ্ছা কবিলেন জলেব সৃষ্টি হউক, অমনি জলেব উৎপত্তি হইল , সেইরূপ তিনি ইচ্ছা কবিলেন পৃথিবীতে সিংহ, ব্যাদ্র, কাক, কাকাত্যা, বানব, মান্তব প্রভৃতি জীবেব উচ্চব হউক, অমনি এই সকল জীপন আবিভাব হইল। ইহাকে ইংবাজীতে Special Creation বলে। ঈশ্বৰ ইচ্ছা পূৰ্বক এই দব জাতিব সৃষ্টি কবিয়াছেন, যেমন তিনি জল বাতাস সৃষ্টি কবিয়াছেন, তেমন তিনি বিভিন্ন জাতিও সৃষ্টি কবিয়াছেন। এক্ষেত্রে লম্ম্য কবিতে হইবে যে প্রত্যেক জাতিই অক্স জাতি হইতে সম্পূর্ণ ভিন্ন , সিংহ হইতে মান্ত্ৰ ভিন্ন, মান্ত্ৰ হইতে বানব ভিন্ন, ইত্যাদি প্ৰত্যেক জাতিই ভিন্ন। ইহাবা এত বিভিন্ন যে, একটি জাতি হইতে অন্ত জাতিব উৎপত্তি হইতে পাবে না, বানব হুইতে বানবই উৎপন্ন হুইতে পাবে, বানব হুইতে মামুষেব উদ্ভব হওয়া সম্ভব নহে। প্রত্যেক জাতিই অপবিবর্জনীয় (Immutability of Species) 1

সমালোচনা। ভগবং-তব প্রদক্ষে আমরা এই মতবাদেক কথা আলোচনা কবিষাছি। এই মতামুদালে অনাদিকাল হইতে ঈবব একাকীই বিবাজ কবিতেছিলেন, বিস্তু হঠাৎ তাঁহাব একদিন ইচ্ছা ইইল তিনি বিশ্বসংদাব সৃষ্টি কবেন, তখন তাঁহাব ইচ্ছা ইইতেই বিভিন্ন জীবজন্তব উদ্ভব ইইল। তাহা ইইলে আমবা জিজ্ঞাদা কবি—ঈশব লো একাকী ভালই ছিলেন, তবে হঠাৎ এই বিশ্বসংদাব সৃষ্টি কবিতে গেলেন কেন? তবে কি বলিতে ইইবে যে যখন তিনি একাকী ছিলেন তখন পূৰ্ণ ছিলেন না? তাই এইদব সৃষ্টি কবিয়া তিনি নিজের পূৰ্ণতা দাধন কবিলেন? তাহাই যদি হয়, তবে তিনি আবও আণে সৃষ্টি করিলেন না কেন? বলা বাছল্য, এবকম কোন প্রশ্নেবই সম্ভোষজনক উত্তর পাওয়া যায় না। দিতীয়তঃ, ঈশব ইচ্ছা কবিয়া হঠাৎ এই সংসার সৃষ্টি

করিলেন, যাঁহারা এইরপ মনে করেন তাঁহারা ঈশ্বনে অত্যন্তই সীমায়িত করিয়া দেখেন। কারণ, স্টের পরে সত্যই তিনি সসীম হইয়া পড়েন; একদিকে থাকেন ঈশ্বব শ্বয়ং, আর অক্তদিকে থাকে তাঁহাব স্ট বিশ্বজ্ঞাৎ, তুই-ই শ্বতন্ত্র ও শ্বাধীন। এক্ষেত্রে ঈশ্বর এক এবং অদিতীয়, তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই; কিন্তু তাঁহাব পাশে আর একটি জিনিষ থাকে, যাহা ঈশ্বরের দ্বারা স্ট হইয়াও বস্তুতঃ ঈশ্বকেই আবার সীমায়িত কবিয়া ফেলে। তৃতীয়তঃ, তিনি শুধু সীমায়িত হন না, এই মতবাদে তিনি এক স্বৈরাচারী পুরুষে পরিণত হন। স্বৈরাচারী, কাবণ এই মতায়ুসাবে তিনি যথন ইচ্ছা এবং যাহা ইচ্ছা স্পষ্ট করিতে পাবেন, কোন বাধা নিষেধ নাই। কিন্তু উহা কি সন্তব? ঈশ্ববও নিয়মেব অধীন, তিনিও যথা নিয়মে কাজ কবিয়া থাকেন। অবশ্র বাহির হইতে এইসব নিয়ম তাঁহাব উপবে চাপান হয় নাই, অর্থাৎ তাঁহাব জীবনে কোন পরকীয় শাসন নাই। কিন্তু তাই বিলয়া শ্বকীয় শ্বভাব-নিয়ন্ত্রণও তাহার জীবনে কিছু নাই—তিনি যাহা ইচ্ছা তাহাই কবিতে পাবেন, পাপকে পুণ্য এবং পুণ্যকে পাপ কবিতে পারেন—ঈশ্বরেব সন্বন্ধে এইরূপ কল্পনা কবিলে ঈশ্বকে মহৎ কবা হয় না, তাঁহাকে ক্ষুক্রই কবা হয়।

EVOLUTION: তুই প্রকারের

স্টিবাদেব প্রধান ক্রটি এই যে, ইহাতে স্ট বস্তব বিকাশ বা ক্রমান্নতির কোন অবকাশ নাই। কোটি কোটি বংসব পূর্বে ঈশ্বব যে স্থা-চন্দ্র গ্রহনক্ষত্র স্পষ্ট কবিয়াছিলেন, তাহাবা আজও আকাশে ঠিক সেইরপ ভাবেই বিরাজ কবিতেছে। তিনি যাহা স্পষ্ট কবেন তাহা পূর্ণাঙ্গরূপেই স্পষ্ট করেন। কোন জিনিষই তিনি অসম্পূর্ণভাবে স্পষ্ট কবেন না, তাই উহার ক্রমোন্নতি বা ক্রমবিকাশেব প্রয়োজন হয় না। লক্ষ লক্ষ বংসর আগে তিনি যেবপ জীবজন্ত স্পষ্ট করিয়াছিলেন, আজও তাহাবা সেইরপ অঙ্গ-প্রত্যন্থ লইয়া জন্ম গ্রহণ করিতেছে, তাহাব কাজেব উপব আব কাহারও কারসাজি চলে না। বিবর্তনবাদিগণ ইহা স্বীকার করেন না। তাহাবা বলেন বর্তমানকালে আমরা যাহা যেমন দেখিতেছি পূর্বতনকালে তাহা ঠিক তেমন ছিল না। আমরা আজ যে পৃথিবীতে বাস করিতেছি, কোটি কোটি বংসর আগে ইহার আকার ও গঠন ঠিক এইরপ ছিল না। তথন স্থের তেজ খুব প্রচণ্ড ছিল এবং ফলে পৃথিবীতে এত উত্তপ্ত ছিল যে, কোন প্রাণীই তথন এখানে বাস করিতে পারিত না। তারপর নানা কারণে ধীরে ধীরে ইহা শীতল হইতে

नांभिन, এবং উপযুক্ত বায় ও জলের আবিভাবে প্রাণীরও উদ্ভব হইতে नांशिन। वना वाहना, जथन य अव कीवक इत উहर रहेशाहिन जाहाता ঠিক বর্তমান কালের জীব জন্তুর ক্যায় ছিল না। ভূগতে আজকাল তাহাদের যেসৰ নমুনা ও কল্পাল পাওয়া যাইতেছে তাহা হইতে স্পষ্টই বুঝা যায় যে প্রাগ্ ঐতিহাসিক যুগের সেই সব জীবজন্তুর সহিত বর্তমানকালের জীবজন্তুর বিশেষ কোন সাদৃশ্য নাই। এইসব তথ্য সংগ্রহ করিয়া আধুনিক পণ্ডিতগণ প্রমাণ করিয়াছেন যে চূড়ান্ত সৃষ্টি বলিফ কোন জিনিস নাই। আদিতে যে স্র্বচক্র ছিল তাহা বর্তমান কালের স্থাচক্রের ক্রায় নহে; তবে সেই আদিয়গের স্বর্চক্রই নানাভাবে পরিবতিত হইতে হইতে বর্তমানরূপ গ্রহণ করিয়াছে। সেইরূপ আদিকালের জীবজন্ত হইতেই বর্তমানকালের জীবজন্তর উদ্ভব হইয়াছে: নানা পরিবর্তনের মধ্য দিয়া রূপান্তরিত হইয়া তাহারা বর্তমান কালের জীবজন্ততে পরিণত হইয়াছে। মামুষের সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। বর্জমান যুগে যেরূপ অন্ধ-প্রত্যন্ধ সমন্বিত মানুষ দেখা যাইতেছে, প্রাগ্ ঐতিহাসিক যুগেও ঠিক সেইরপ অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ সমন্বিত মাত্র্য ছিল না। Darwin মনে করেন যে লক্ষ লক্ষ বংসর আগে আমাদের পূর্বপুরুষের আকার ঠিক মান্নষের মত ছিল না, বানরের মতন ছিল। সেই বানর-আকার মামুষ্ট বিবতিত হইয়া আজ বর্তমান আকার গ্রহণ করিয়াছে। এক্ষেত্রে লক্ষ্য করিতে হইবে যে কোন জাতিই অপরিবর্তনীয় নহে; প্রত্যেক জাতিই বিবর্তনের ফলে অন্ত জাতিতে পরিণত হইতে পারে (Mutability of Species)। এক জাতি হইতে অন্ত জাতির উদ্ভব সম্ভব !

এখন আমাদের এক প্রশ্ন আছে। অনাদিকাল হইতে এই যে বিবর্তন চলিয়াছে—ইহার পশ্চাতে কি কোন মননশীল কর্তার পরিচালনা নাই? ইহা কি আপনা আপনিই বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে, না কোন মননশীলকর্তার নিয়ন্ত্রণে পরিচালিত হইতেছে? ইহার উত্তরে কেহ বলেন যে বিবর্তন ক্রিয়া যন্ত্রবৎ পরিচালিত হইতেছে, ইহার মধ্যে কোন ভগবৎ উদ্দেশ্য নিহিত নাই। আর কেহ বলেন যে ইহার মধ্যে ভগবৎ উদ্দেশ্য নিহিত আছে, এবং সেই উদ্দেশ্য সাধনের জন্মই ঈশ্বর ইহা পরিচালিত করিতেছেন। প্রথম মতবাদের নাম Mechanical Evolution, আর দিতীয় মতবাদের নাম Teleological Evolution । আমরা দিতীয় মতবাদ গ্রহণ করি, একটু পরে ইউহার কথা উত্থাপন করা হইবে। কিন্তু তাহার পূর্বে Mechanical Evolution কি, এবং উহার স্বপক্ষে কি বলিবার আছে—তাহাই এখন আলোচনা করা যাউক। Mechanical

Evolution-কে আমরা বাংলাম যান্ত্রিক বিবর্তন বলিতে পারি। এক্ষেত্রে মনের কোন পরিচালনা নাই; কোনরপ মানসিক পরিচালনা ব্যতীত ঘড়ির কাঁটা বেমন নিরস্তর আবর্তিত হইয়া চলিয়াছে, ঠিক এই জগং-সংসারও তেমন কোনরপ পরিচালনা ব্যতিরেকে যন্ত্রবং বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে। এইরক্ম বিবর্তনের ফলে প্রথমে হয়ত কীটপতক্ষ উৎপন্ন হইল, তারপরে সেই কীটপতক্ষ হইতে পশু-পক্ষীর উদ্ভব হইল, অবশেষে পশু হইতে মাহুষের আবির্ভাব হইল। এইভাবে বিবর্তন-চক্র ঘুরিয়া চলিয়াছে, ইহার জন্ম মানসিক নিয়ন্ত্রণ বা ভগবং নিয়ন্ত্রণের প্রয়োজন হইতেছে না।

II. Mechanical Evolution (Biological)

এই যান্ত্রিক মতবাদের সর্বশ্রেষ্ঠ সমর্থক Darwin এবং Lamarck; এখানে তাঁহাদের মতামত পৃথকভাবে আলোচনা না করিয়া একই সঙ্গে ব্যাখ্যা করা হইবে। তাঁহাদের বক্তব্যের সারমর্ম এই যে, আদিতে সিংহ ব্যান্ত্র, হরিণ শৃগাল, বানর মান্ত্র্য প্রভৃতি বিভিন্ন প্রজাতি (species) ছিল না; আদিতে বাহা ছিল তাহাকে এক ক্ষুদ্র কর্দম পিণ্ডের সহিত তুলনা করিয়া প্রাণপিণ্ড বলা যাইতে পারে। ইহার মধ্যে শুধু প্রাণই ছিল, চক্ষু কর্ণ হস্ত পদ প্রভৃতি কোন প্রকার অঙ্গ প্রত্যঙ্গ ছিল না। সহস্র সহস্র বংসরের বিবর্তনের ফলে ইহার মধ্যে অঙ্গ-প্রত্যক্ষের উদ্ভব হইল, অর্থাৎ পশু সদৃশ জীবের আবির্ভাব হইল। কিন্তু বিবর্তনের তো শেষ নাই; সময় বহিয়া চলিয়াছে, দঙ্গে সঙ্গেদহণ্ড বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে। এইভাবে ধীরে ধীরে বিবিধ প্রকারের অঙ্গ প্রত্যঙ্গ উৎপন্ন হইল; ফলে হরিণ শৃগাল প্রভৃতি নানাবিধ প্রজাতির আবির্ভাব হইল। ইংরাজীতে ইহাকে Biological Evolution বলে। এই বিবর্তনের মূল স্থ্যে তিনটি—নিয়ে এগুলি একে একে বিবৃত করা হইতেছে;

(১) জীবন সংগ্রাম (Struggle for existence)

জীবের সংখ্যা যতই বৃদ্ধি পাইতে থাকে তাহাদের মধ্যে প্রতিদ্বন্দিতাও ততই প্রবল হইতে থাকে। সকলেই বাঁচিতে চায়, কেহই মরিতে চায় না। কিন্তু সকলের পক্ষেই বাঁচিয়া থাকা সম্ভব নহে; কারণ পৃথিবীতে যে থাছ দ্রব্য আছে তাহা সকলের পক্ষে যথেষ্ট নহে। বিশেষতঃ যে হারে পশুপক্ষীর বৃদ্ধি হইতে পারে, সে হারে থাছ দ্রব্যের বৃদ্ধি হইতে পারে না। একটি মাত্র ব্যাঙ্ই তাহার জীবনকালে বহু সহস্র ডিম প্রসব করিতে পারে; যদি সবগুলি

ছানাই বাঁচিয়া থাকে তবে পৃথিবী তো ব্যাঙেই ভর্তি হইয়া যাইবে; তথন हेशाम्बर थान्न यानाफ़ इहेटर क्यून क्रिया ? त्नहेक्रभ, এक स्मोतानी स्य কত লক্ষ মৌমাছির জন্ম দিতে পারে, তাহার ইয়ন্তা নাই; ইহাদের সবগুলিই যদি বাঁচিয়া থাকে তবে তাহাদের থাত সংকুলান হইতে পারে না। ভুগু তো থাছের অভাব নহে; স্থানের অভাব, আশ্রয়ের অভাব, জীবন ধারণের জন্য প্রয়োজনীয় সর্ববিধ বস্তুরই অভাব। যেথানে সর্বত্রই অভাব সেখানে "প্রাণ রাখিতে প্রাণাস্তকর" অবস্থার সৃষ্টি না হইয়া পারে না। ফলে জীবজন্তর মধ্যে প্রচণ্ড প্রতিদ্বন্দিত। আরম্ভ হইষা যায়, কে কাহাকে পরাভূত করিয়া নিজের জন্য খাত্য ও আশ্রয় যোগাড করিতে পারিবে—তাহা লইয়া পরস্পরেব সহিত প্রবল সংগ্রামের স্থ্রপাত হয়। বলা বাহুলা, এই জীবন মর্ণ সংগ্রামে যাহার। পরাজিত হয় তাহাদের অন্তিত্ব লুপ্ত হইয়৷ যায় , আব যাহারা জয়লাভ করে তাহারাই শুধু বাঁচিয়া থাকিতে পারে। অতএব স্বভাবতঃই আমাদের প্রশ্ন করিতে হয়, সাহাব। জম্লাভ করিল, তাহার। জয়লাভ করিল কেন? অন্য সকলে তে। পরাজিত হইল, তবে ইহাদেব জয়লাভের কারণ কি ? ইহার উত্তবে বিবর্তনবাদিগণ যে স্থত্তেব উল্লেখ করেন তাহাব নাম—দৈহিক প্ৰিবৰ্তন।

(২) বৈহিক পরিবর্তন (Bodily Modifications)

তাহার। বলেন যে, যেহেতু দেহ লইখাই জীবজন্তকে সংগ্রাম করিতে হয়, সেইচেতু সংগ্রামের ফলে তাহাদের দেহে নানারপ পরিবর্তন সংঘটিত ন। হইয়া পারে না। এই পরিবর্তন বা প্রকাবণগুলি সব সময়েই ্রা সংগ্রামের পক্ষে অন্তর্কুল হয়, তাহা নহে , কখন কখন প্রতিকলও হইয়া থাকে। যাহাদের দেহে এইরপ প্রতিকল পরিবর্তন উৎপন্ন হয়, লাহাদের পক্ষেজ্যুলাভ করা সম্ভব নহে; জীবনসংগ্রামে তাহারা পরাভূত হইয়া যায়। আর যাহাদের দৈহিক পরিবর্তন সংগ্রামের পক্ষে অন্তর্কুল হইয়া থাকে, তাহাদের জয়লাভ স্থনিশ্বিত হইয়া পড়ে। সংগ্রামের ফলে যে নানারূপ দৈহিক পরিবর্তন সংঘটিত হইয়া থাকে – তাহা সকল বিবর্তনবাদীই স্বীকার করেন। কিন্তু কিভাবে এই পরিবর্তন সংঘটিত হয়—দে বিষয়ে তাহাদের মধ্যে মতৈক্য নাই। এই প্রসঙ্গে প্রথমে লামার্কের (Lamarck) মতবাদ ব্যাখ্যা করা হটবে।

(A) **লামার্কের মতে** বাহ্ পরিবেশের প্রভাবে পশুপক্ষীর দেহে নানাবিধ পরিবর্তনের উদ্ভব হয়। একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। লামার্ক বলেন যে জিরাফের পূর্বপুক্ষ বর্তমান জিরাফের ন্যায় দীর্ঘগ্রীব ছিল না, হরিণের ন্যায় হয়গ্রীবছিল। সেইজন্য তাহাদিগকে পুরাকালে খুবই অস্কবিধা ভোগ করিতে হইজ। কারণ, তাহারা গাছের পাতা খাইয়া ক্ষ্মা নির্ব্ত করিত; কিন্তু অন্যান্য জীবও যদি পাতা খাইয়া যায় তবে তাহাদের ভাগ্যে তো কিছুই জোটে না। সেইজন্য তাহাদিগকে আরও উচু ডালের দিকে লক্ষ্য করিতে হইজ। এইভাবে ক্রমাগত উপরের পাতা থাইবার চেষ্টা করাতে তাহাদের গ্রীবা ধীরে ধীরে দীর্ঘ হইতে লাগিল। ইহাতে স্পষ্ট ব্ঝা যাইতেছে যে পরিবেশের প্রভাবেই জিরাফের আন্ধিক পরিবর্তন সাধিত হইয়াছে। জাগতিক পরিবেশের (Environment) সহিত সঙ্গতি রাখিবার জন্য চেষ্টা করিতে হইয়াছে বলিয়াই তাহার গ্রীবার্দ্ধি ঘটিয়াছে। সেইরূপ, যে সকল জীবজন্তকে শীতপ্রধান দেশে বাস করিতে হয়, তাহাদের দেহের উপরিভাগ গরম লোমে আর্ড না হইয়া পারে না। কারণ, বাহ্ন পরিবেশের সহিত সংগ্রামে জয়ী হইতে হইলে তাহাদের শরীরে এইরূপ প্রকারণ (modification) অপরিহার্যরূপে প্রয়োজন; নতুবা শীতের প্রকোপে তাহারা জীবন ধারণ করিতে পারিত না।

(B) কিন্তু ভার্উইনের মতে এই সকল শারীরিক পরিবর্তনের মূল কারণ বাহিরে নাই, ভিতরে আছে। পরিবেশের প্রভাবে আমাদের আদিক পরিবর্তন ঘটে না, আঞ্চিক পরিবর্তন ঘটে স্বতঃফুর্তভাবে, দেহের অভ্যন্তর হইতে। সেইজন্য Darwin ইহাকে Spontaneous Variation বলেন। তিনি বলেন যে, জীবজন্ত যখন সংগ্রামে লিপ্ত থাকে তখন তাহাদের দেহা-ভাস্তরে স্বতঃই নানারপ পরিবর্তন সংঘটিত হইতে থাকে। একটি উদাহরণ লওয়া যাউক। লক্ষ লক্ষ বৎসর আগে প্রাণীদেহে শুধু দ্বকই ছিল; চক্ষু কর্ণ নাসিক। প্রভৃতি অন্য কোন ইন্দ্রিয় ছিল না। 'সেইজন্য তথন ত্বক সংবেদন ব্যতীত অন্য কোনরূপ সংবেদন কেহ পাইত না। কিন্তু বিবর্ত নের ফলে কাহারো দেহাভ্যম্ভরে হয়ত এমন সব পরিবর্তন ঘটিতে লাগিল যাহার পরিণামে তাহার দেহকাতে ধীরে ধীরে চোথের উত্তব হইল। ইহাতে তাহার যে বিশেষ স্থবিধা হইল তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। সে অনায়াসে তাহার অন্ধ প্রতিম্বীকে পরাভূত করিয়া জীবন-সংগ্রামে জয়লাভ করিতে পারিল। এক্ষেত্রে চোথের আবির্ভাবে তাহার খুবই স্থবিধা হইল বটে, কিন্তু Darwin বলেন এই চোধ আবির্ভাবের মূলে পরিবেশের কোন প্রভাব নাই; পশুদেহের অভ্যন্তরে যে আলোড়ন সৃষ্টি হয়—সেই আলোড়নের ফলেই চোধের উদ্ভব হয়। এইভাবে শুধু চোখ কেন, অন্যান্য ইন্দ্রিয়েরও উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা যাইতে পারে। যেমন, বিবর্তনবাদিগণ বলেন যে সময়ের স্রোডে এবং বিবর্তনের ফলে দেহের মধ্যে এমন সব পরিবর্তন ঘটিতে পারে যাহার জন্য দেহের কোন এক অংশবিশেষ প্রবলভাবে আলোড়িত হইয়া ওঠে; তখন উহারই তেজস্কর ক্রিয়ায় সেখানে নাকের বা কানের উদ্ভব হয়। তাই Darwin বলেন যে, জীবজন্তর শবীরে যত কিছু প্রকারণ বা পরিবর্তনের উদ্ভব হইয়াছে—উহার মূলে আছে আভ্যন্তরীণ উত্তেজনা, জাগতিক উদ্দীপনা নহে। এক কথায়, ইহা অন্তরের অবদান, পরিবেশের পরিণাম নহে। একেজে লক্ষ্য করিতে হইবে যে আগে ইন্দ্রিয়ের উদ্ভব হয়, তারপরে আমরা উহা ব্যবহার করি। আগে নাক আসে, তারপরে উহা ব্যবহার করিয়া আমরা গন্ধ পাই; আগে কান আসে, তারপবে উহা ব্যবহার করিয়া আমরা শন্ধ শুনি, ইত্যাদি। মোট কথা, আগে আসে ইন্দ্রিয়ের উদ্ভব, পরে আসে উহার যথামধ্য প্রয়োগ।

[এই প্রসঙ্গে লামার্ক কি বলেন তাহাও একটু শোনা ঘাউক, তাহা इन्टेल लामार्क এवः ভाরউইনেব মধ্যে कि लहेश। मछातिका इधेशाह्य-छार। খুব পরিষ্কারভাবে বুঝা যাইবে। ডাবউইনের স্থায় লামার্ক আভ্যস্তরীণ আলোড়নের উপর গুরুত্ব আরোপ করেন না, তাঁহার মতামুসারে জাগতিক পবিবেশের প্রভাবেই জীবজন্তর দেহে আবশুকীয় পরিবর্তন সংঘটিত হইতে পারে। তাই তিনি বলেন যে, চক্ষ কর্ণ গ্রভৃতি অক্ষের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিতে **इटेरन जा**शिक উद्मीपनार माहाया नहेर्ट्ड इहेरर। नक नक रूपत जाल প্রাণীদেহে যথন বক ব্যতীত আর কোন অন্থই ছিল না, তথন বহিজগতেব যেখান হইতে যে কোন উদ্দীপন। আদিত না কেন সমস্তই আসিয়া শুধু এই ঘকের উপর আঘাত করিত। বাতাদের তরঞ্চ, ইথারের কম্পন, ফুলের অণু-পরমাণু—কাহারও জন্য কোন শ্বতন্ত্র ইন্দ্রিয় ছিল না; সকলেই আসিয়া অকের উপর ক্রিয়া করিত। সেইজন্য তথন স্বক-সংবেদন ব্যতীত অন্য কোন সংবেদন ছিল না। কিন্তু সময়ের স্রোতে আমাদের এই বকের ক্রমবিবর্তন হইতে লাগিল। ত্বকের যে অংশ বাযু-তরক্ষের দ্বারা অধিক পরিমাণে আক্রান্ত হইয়াছিল, বায়ুতরক তথন হইতে সর্বদা সেখানেই আঘাত করিতে লাগিল, ইহাতে ধীরে ধীরে সেই অংশটি বায়ুতরক্ষেব পক্ষে অমুকূল অঙ্গে পরিণত হইতে লাগিল। ইহার পর হইতে বায়ুতবন্ধ আসিয়া শরীরের অন্য কোথাও আক্রমণ करत मा; य जः निष्ठ हेशात जाक्रमान्य शक्क महक धवः जञ्जन हहेशा

পৃড়িয়াছে, শুধু সেই অংশেই ইহা পুনঃ পুনঃ আক্রমণ করিতে থাকে। এইভাবে ইহা বাযুতরক দারা ক্রমশঃ সম্পূর্ণভাবে অধিকৃত হইয়া পড়িল, এবং পরিণামে ইচারই নিজস্ব ইন্দ্রিয়ে পরিণত হইয়া গেল। এইভাবে অফ্রান্ত ইন্দ্রিয়ের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা যাইতে পারে। এই মতবাদে বাহিরের উদ্দীপনার উপর শুরুত্ব আরোপ করা হয়, অন্তরের উত্তেজনার উপর নহে। এক্ষেত্রে লক্ষ্য ,করিতে হইবে যে আগে আসে প্রয়োগ এবং প্রচেষ্টা তারপরে আসে উহার ক্ষয়ে যথোপযুক্ত ইন্দ্রিয় ও প্রত্যায়। আগে আমরা দেখিতে চেষ্টা করি, তারপরে আমাদের চোথের উদ্ভব হয়; আগে আমরা শুনিবার চেষ্টা করি, তাহার ফলে আমাদের কর্ণন্তিয়ের উদ্ভব হয়। এক কথায় আগে আসে বিভিন্ন প্রয়োগ, ভাহার পরে আসে যথাযথ ইন্দ্রিয়।]

এতক্ষণ আমবা বিবর্তনের তৃইটি সূত্র আলোচনা করিলাম, যথা—জীবন সংগ্রাম এবং দৈহিক পরিবর্তন। এখন আমর। ইহার তৃতীয় স্ত্তের কথা আলোচনা করিব, যথা—বংশামুগতি।

(৩) বংশানুগতি (Heredity)

আমরা দেখিলাম যে জীবন সংগ্রামে লিপ্ত থাকিতে জীব-জন্তুর দেহে নানারপ পরিবর্তন সংঘট্ত হয়। তবে যাহার শবীরে এইরপ পরিবর্তন সংঘটিত इय, তাহাব সঙ্গে সঙ্গেই কিন্তু সব কিছু নিশ্চিক হইয়া মুছিয়া যায না; উহা ্তাহার উত্তর পুরুষের মধ্যেও সংক্রমিত হইয়া থাকে। তাই পিতামাত। বা বংশের কোন পূর্বপুরুষ বহু পরিশ্রমে যাহা অর্জন করে, তাহা তাহাদের সম্ভান বিনা পবিশ্রমে লাভ করিয়া থাকে; কারণ, উত্তরাধিকাব-হত্তে উহা তাহাদের মধ্যে সংক্রমিত না হইয়া পারে না। এইভাবে বংশ-পবম্পরা বা বংশামুক্রমে ষাহার গতি—তাহাকে বংশামুগতি বলে। তাই দেখি পূর্বপুরুষের শরীর বলিষ্ঠ ও পূর্ণান্ধ হইলে তাহাদের সন্তান-সন্ততির শরীরও বলিষ্ঠ ও পূণান্ধ হইয়া থাকে; আবার পূর্বপুরুষের অন্ধ-প্রত্যন্দে কোন ক্রটিবিচ্যুতি থাকিলে তাহাদের দেহেও উহা অমুক্রমিত হয়। উপরোক্ত দৈহিক পরিবর্ত্তন সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। পূর্বপুরুষের দৈহিক পরিবর্তন প্রথমে তাহার সস্তানের মধ্যে অমুক্রমিত হয়; পরে সম্ভানের নিকট হইতে উহা আরও অধান্তন পুরুষের মধ্যে সংক্রমিত হয়। এইভাবে বংশাকুক্রমে চলিতে চলিতে পরিবর্তন এতই গুৰুতর ৰূপ পরিগ্রহ করে যে তখন আৰু সেই পরিবর্তিত জীবকে পূর্ব পুরুষের সমজাতীয় জীব বলিয়া মনে হয় না; তাই ইহাকে তথন এক ভিন্ন প্রজাতি (Species) বলিয়া অভিহিত করা হয়। এইভাবে প্রজাতির উৎপত্তি হইয়া থাকে।

এখন এই প্রসঙ্গেব উপসংহার কবা যাউক। বিবর্তনবাদিগণ বলেন যে, প্রজাতি উৎপত্তির মূলে আছে জীবন সংগ্রাম। সর্বদাই সংগ্রামে লিপ্ত থাকিতে হয় বলিয়া জীবজন্তুর দেহে নানাবিধ পরিবর্তন সংঘটিত হয়। এই সকল পবিবর্তন শুধু তাহাদের মধ্যেই আবদ্ধ থাকে না, তাহাদের সম্ভান সম্ভতির মধ্যেও সংক্রমিত হইয়া পডে। তবে এই পরিবর্তনগুলি সব সময়েই যে সংগ্রামের পক্ষে অফুকূল হয়, তাহা নহে। যথন অফুকূল হয় না তথন তাহাদের পরাভব অবশ্রম্ভাবী, ফলে তাহাদের অন্তিত্বই লুপ্ত হইয়া যাইতে পারে। কিন্তু পরিবর্তনগুলি যদি উহাদের পক্ষে অন্তক্তল হয়, তাহা হইলে উহারা অনায়াসে প্রতিদ্বদীকে পরাভূত কবিষা নিজেদের অন্তিত্ব বজায় রাখিতে পারে। এইভাবে যাহাবা জয়ী হয় তাহাবাই জীবন ধারণের পক্ষে যোগ্য-তম বলিয়া বিবেচিত হয়, ইংৰাজীতে ইহাকে বলে Survival of the fittest, অর্থাৎ যাহাবা বাঁচিবাব যোগ্য তাহারাই ভুধু বাঁচিবে, অন্ত সকলে ধবাপুষ্ঠ হইতে লুপ্ত হইয়া যাইবে। ইহাই প্রকৃতিব বিধান (Natural Selection)। সংগ্রামেব মাধ্যমে পরীক্ষা করিয়া দেখা হইতেছে, কে বাঁচিবাৰ যোগ্য আৰু কে নহে। সংগ্ৰামে যে জয়লাভ কৰে তাহাকেই যোগ্য বলিষা নির্বাচন করা হয় এবং তাহাকেই বাঁচিবার অধিকার দেওয়া হয়; আব যে পরাজিত হয় তাহাকে যোগ্য বলিয়। গণ্য করা হয় না, অতএব তাহার বাঁচিবাব অধিকাবও থাকে না। এক কথায়, যাহাব জয় তাহার জীবন, যাহার পবাজয় তাহাব মরণ।

সমালোচনা

প্রজাতির উৎপত্তি সম্বন্ধে উপরে যে বিবর্তনের ব্যাখ্যা দেওয়া হইল তাহাকে ইংরাজীতে Mechanical Evolution বলে। এক্ষেত্রে কোথাও কোন ঐশরিক উদ্দেশ্য নিহিত নাই, সবই যন্ত্রবং সংঘটিত হইয়া চলিয়াছে। অতএব প্রজাতির উৎপত্তি ব্যাখ্যা করিবার জন্ম ঈশরের অন্তিম্ব কলা করিবার প্রয়োজন হয় না। আমরা উপরে যে সব স্বয়ের কথা উল্লেখ করিয়াছি—উহাদের সাহায্যেই ইহা সম্যক্রপে ব্যাখ্যা করা যাইতে পারে। ইহা যান্ত্রিক কিয়া, উদ্দেশ্য প্রণোদিত নহে। তবে অন্যান্য ক্ষেত্রে আমরা যথন এই যান্ত্রিক মতবাদ গ্রহণ করিতে পারি নাই, তথন এক্ষেত্রেও যে ইহা গ্রহণ করিতে

পারিব না—তাহা অনায়াদেই ব্ঝা যায়। কেন গ্রহণ করিতে পারি না— তাহাই নিয়ে ব্যাখ্যা করা যাইতেছে।

লামাৰ্ক (Lamarck)

(>) नामार्क ७ जात्रज्ञें चे जे जे उत्तर्भ वानी दिन्द स्थानी दिन स्थानी दिन्द स्थानी दिन स्थानी दिन्द स्थानी दिन्द स्थानी दिन्द स्थानी दिन्द स्थानी दिन स्थानी दिन्द स्थानी स **সংঘটিত** হয় উহাই পরে সম্ভান-সম্ভতির মধ্যে পুঞ্জীভূত হইয়া প্রজাতির স্ষ্টি করে। তবে লামার্ক বলেন যে, পরিবর্তনের উদ্ভব হয় পরিবেশের প্রভাবে, আর ডারউইন বলেন যে পরিবর্তনের উদ্ভব হর দেহের আভ্যন্তরীণ किया-करन। श्रथम नामार्कत कथा नश्य याउँक। वश्य अतिरवरनत প্রভাবে প্রাণীদেহে যে বছবিধ পরিবর্তন সংঘটিত হইতে পারে, তাহা সকলেই স্বীকার করেন। কিন্তু এইভাবে যে প্রকারণের উদ্ভব হয় তাহা সম্ভান-সম্ভতির মধ্যে সংক্রমিত হইতে পারে কি না, সে বিষয়ে Weismann প্রমুখ বৈজ্ঞানিকগণ বহু প্রীক্ষা করিয় যাহা নিধারণ করিয়াছেন তাহা বিশেষ প্রণিধানযোগ্য। তাঁহারা বলেন, পরিবেশের প্রভাবে যদি কাহারো দেহে কোন প্রকার পরিবর্তন সংঘটিত হয়, তবে উহা শুধু তাহারই মধ্যে আবদ্ধ থাকে, তাহার সম্ভান-সম্ভতির মধ্যে সংক্রমিত হইতে পারে না। আমরা कित्रास्कत त्य উদাহরণ দিয়াছি, সেই উদাহরণটি স্প্রা যাউক। नाমার্ক বলেন যে উচু ভালের দিকে ঘন ঘন গ্রীবা বাড়াইতে হইয়াছে বলিয়া জিবান্দের গ্রীবা আজ দীর্ঘ হইয়া গিয়াছে। বারে বারে চেষ্টা করিলে এবং বিশেষভাবে অভ্যাস করিলে জীবজন্তর গ্রীবা যে কিঞ্চিৎ দীর্ঘ হইতে পারে তাহা আমরা স্বীকার করি; কিন্তু উহার ফলে তাহার সম্ভানের গ্রীবাপ যে দীর্ঘ হইয়া ষাইবে সেরকম কোন সম্ভাবনা নাই। যাহারা সার্কাস দেখায় তাহাদিগকে **ज्यानक ममारा निष्कालत जन्न-প্রত্যাক নানারণ প্রকারণ সৃষ্টি করিতে হয়,** কিন্তু তাই বলিয়া তাহাদেব সন্তান-সন্ততিও কি সেইরূপ দৈহিক প্রকারণ লইয়া জন্মগ্রহণ করে? মোটেই না, বরং দেখি, অস্তান্ত সন্তানের স্থায় তাহাদের অঙ্গ-প্রত্যন্ধও অবিকল সাধারণ রকমের হইয়া থাকে; উহার মধ্যে পূর্ব-পুরুষের দৈহিক প্রকারণের কোন লক্ষণই পাওয়া যায় না। তাহা ইইলে দেখা ষাইতেছে যে এক্ষেত্রে পিতামাতা নিজের চেপ্তায় যাহা অর্জন করে, সস্তান-সম্ভতি উত্তরাধিকার স্থত্তে তাহা লাভ করিতে পারে না; পিতা মাতার দৈহিক প্রকারণ লাভ করিতে হইলে তাহাকেও পিতামাতার ন্থায় চেষ্টা করিতে হয়। ইহাতে স্পষ্ট বুঝা যাইতেছে যে নিজের চেষ্টায বাপরিবেশের প্রভাবে আমাদের

দেহে যে প্রকারণ উৎপন্ন হয়, উহা বংশাত্মক্রমে সংক্রমিত হয় না; এবং বংশাত্মক্রমে সংক্রমিত হয় না বলিয়া উহা কাহারো মধ্যে পুঞ্জীভূত হইয়া প্রজাতিও সৃষ্টি করিতে পারে না। অতএব লামার্ক যেভাবে প্রজাতির উৎপত্তি ব্যাথ্যা করিয়াছেন, তাহা গ্রহণ করা যায় না।

ভারউইন (Darwin)

(২) লামার্কের পরে এখন ভারউইনের মতবাদ বিবেচনা করা যাউক।
তিনি বলেন প্রাণীদেহে মধ্যে মধ্যে স্বতঃক্তৃতাবে নানাবিধ প্রকারণের উদ্ভব
হইয়া থাকে। ইহাকে তিনি Spontaneous Variation বলেন। পরিবেশের
প্রভাবে বা কাহারো চেষ্টার ফলে ইহা উৎপর হয় না , দেহাভাস্তরে সময়ে সময়ে
যে আলোড়নের সৃষ্টি হয় উহারই ফলে বিভিন্ন অক্স-প্রতাক্ষ উদগত হইয়া
থাকে। এইভাবে দেহে যে পরিবর্তন সংঘটিত হয়, তাহা বংশায়্বরুমে সংক্রমিত
হয় এবং পবে পঞ্চীভত হইয়া এক নৃতন প্রজাতির সৃষ্টি করে। আধুনিক
বৈজ্ঞানিকগণও ইহা স্বীকার করেন। তাহাবাও বলেন, পরিবেশের প্রভাবে
বা চেষ্টার ফলে যে দৈহিক প্রকাবণ উৎপন্ন হয় উহা অজিত প্রকারণ, উহা
সন্তানের মধ্যে সংক্রমিত হইতে পাবে না। কিন্তু আভান্তবীণ আলোড়নের
ফলে দেহে যে প্রকারণ উৎপন্ন হয় উহা স্বতঃক্তৃর্ত প্রকারণ; ব্যক্তিবিশেষের
চেষ্টায় উহা অজিত হয় না, উহা প্রাকৃতিক নিয়মে উদগত হয়; সেইজয়্য়
প্রাকৃতিক নিয়মেই উহা সয়ানের মধ্যে সংক্রমিত হইতে থাকে। বছ
পরীক্ষা করিয়া বৈজ্ঞানিকগণ ভারউইনের এই মতে সত্য বলিয়া স্বীকার
করিয়াছেন।

আমরাও ইহা স্বীকার করি। কিন্তু এখানে আমাদের এক প্রশ্ন আছে—
দেহের অভ্যন্তরে যে প্রকারণের উদ্ভব হয়, তাহা কেন হয়? ডারউইন বলেন
ইহা কেহ চেষ্টা করিয়া সৃষ্টি করে না, ইহা স্বতঃই আমাদের দেহের মধ্যে
উৎপন্ন হয়। সবই স্বীকার করি; কিন্তু যাহা স্বতঃই আমাদের দেহোভান্তরে
উৎপন্ন হয়, তাহার কি কোন কারণ নাই? স্বতঃসঞ্জাত হইলেই কি উহা
অকারণ হইবে? রুষ্টির পরে মাঠের মধ্যে যে তুপ উৎপন্ন হয় উহার জন্য
কেহই চেষ্টা করে না, উহাও স্বতঃই উৎপন্ন হয়। কিন্তু তাই বলিয়া উহা কি
বিনা কারণে উৎপন্ন হয়? আমাদের মতামুসারে পৃথিবীর কোন ঘটনাই
অকারণ ঘটিতে পারে না, প্রত্যেক ঘটনারই যথাষ্থ কারণ আছে। অতএব
য়ে পরিস্থিতিতে দেহাভান্তরে পরিবর্তনের উদ্ভব হইতেছে, তাহাও অকারণ

নংঘটিত ইইতে পারে না , উহার মধ্যেও নিশ্চয়ই কোন পৃঢ় কারণ নিহিত্ত আছে। কিন্তু ভারউইন উহার কোন কারণ নির্দেশ করিতে পারেন নাই; তাই তিনি ইহাকে Chance Variation বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন। Chance Variation অর্থাৎ আক্ষ্মিক পরিবর্তন; তিনি বলেন এইসব পরিবর্তনের কোন নির্দিষ্ট কারণ নাই, হঠাৎ আক্ষ্মিকভাবে শরীরের মধ্যে ইহা সংঘটিত হয়। কিন্তু আমাদের মতে এইকপ ব্যাখ্যাকে মোটেই ব্যাখ্যা বলা যায় না, ইহা ব্যাখ্যার বার্থ প্রয়াস মাত্র , কারণ বৈজ্ঞানিক আলোচনায় আক্ষ্মিকতার স্থান নাই। যাহা আক্ষ্মিক বলিয়া প্রতীয়মান হয় তাহা বাস্তবিক আক্ষ্মিক নহে, উহারও মথাম্থ কারণ আছে। কিন্তু ঐ কারণটি নির্ধারণ করিতে না পারিলেই আমরা উহাকে আক্ষ্মিক ব্যাপার বলিয়া এড়াইয়া চলি। ডারউইনও ঠিক তাহাই কবিতেছেন। দেহাভাস্তরে কেন পরিবর্তন ঘটে, উহার কোন কারণ উদ্ঘাটন কবিতে পাবিতেছেন না বলিয়াই তিনি উহাকে আক্ষ্মিক বলিয়া অভিহিত কবিতেছেন। কিন্তু বলা বাছল্য, ছনিয়ার কোন ঘটনাই যেমন আক্ষ্মিক নহে, ইহাও তেমন আক্ষ্মিক নহে; ইহারও নির্দিষ্ট কারণ আছে।

III Teleological Evolution: (Biological)

ভারউইন উহা নির্দেশ দিতে পারিতেছেন না, কাবণ তিনি যে মতবাদে বিশ্বাস করেন, সেই মতামুসাবে উহা নির্দেশ করা সহজ নহে, বোধ হয় সম্ভবই নহে। তাঁহার মতবাদকে Mechanical Evolution বলে। এই মতামুসারে পৃথিবীতে কোন এক সম্পূর্ণ নৃতন জিনিষেব উদ্ভব হইতে পারে না, যাহা অতীতে বিভ্যমান ছিল তাহাই কিঞ্চিং বিভিন্ননপে আবিভূতি হয়, একেবারে সম্পূর্ণ নৃতন জিনিষের উদ্ভব হয় না। সমুদ্রেব জল রৌদ্রে শুকাইলে লবণ হয়; এক্ষেত্রে জলই পরিবতিত হইয়া লবণ হইতেছে বটে, কিছ্কালবণের আবিভাব একেবারে অভিনব আবিভাব নহে। প্রথম হইতেই উহাজালের মধ্যে বিভ্যমান ছিল, এগন জমাট হইয়া একটু বিভিন্নরূপে আবিভূতি হইয়াছে মাত্র। আই ইহাকে Repetitive Evolution নামেও অভিহিত করা হয়। এক্ষেত্রে যাহা পূর্বে ছিল তাহারই পুনরাবৃত্তি হয়, নৃতনের আবিভাব হয় না। কিছ্ক এমন অনেক পরিবর্তন আছে যাহা মোটেই সামান্ত পরিবর্তন নহে, গুরুতর পরিবর্তন—যাহাব ফলে সত্যই এক অভ্তপূর্ব জিনিষের উদ্ভব হইতে পারে। ভারউইন যে দৈহিকপরিবর্তনের কথা বলিয়াছেন

উহাও সেইরূপ এক গুরুতর পরিবর্তন ; উহার মধ্যে গুণু পুরাতনের পুনরাবৃত্তি লাই, উহার মধ্যে এক নৃতনের স্কানা আছে—কারণ উহা হইতে এক নৃতন প্রজাতির উন্মেষ হইতেছে। উহাকে আমরা "যেমন তেমন" ব্যাপার বলিতে পারি না, তাই যান্ত্রিক বিবর্তনের দ্বারা উহা ব্যাখ্যা করা যায় না। মনে রাখিতে হইবে, যেক্ষেত্রে পুবাতন হইতে পুরাতনের উদ্ভব হয়, সেক্ষেত্রেই শুধু যান্ত্রিক ব্যাখ্যা দম্ভব। দেক্ষেত্রে আমবা অতীতের মধ্যে উহার কারণ অত্মনদ্ধানপূর্বক যান্ত্রিক নিয়মাত্মসারে উহা ব্যাখ্য। করিতে পারি। কিন্তু যে-ক্ষেত্রে পুরাতন হইতে নৃতনেব স্ত্রপাত হয়, সেক্ষেত্রে যান্ত্রিক ব্যাখ্যা সম্ভব নহে, কাবণ দেক্ষেত্রে অতীতের মন্যে উহাব কোন স্থচনাই পাওয়া যায় না। তথন Teleological Evolution স্বীকাব করা ছাড। আৰ কোন উপায় নাই। Teleological Evolution মানে উদ্দেশ্যসূলক বিবর্তন। এই মতামুদারে প্রত্যেক বিবর্তনের মধ্যেই এক ঐশব্যক উদ্দেশ্য নিহিত পশুৰেত কথন কথন এমন পৰ্যায়ে আদিয়া পৌছে যথন উহা হইতে কোন পূর্ব জিনিষের পুনরাবৃত্তি না হইযা এক অভিনব প্রকারণের উৎপত্তি হইয়া থাকে। কিন্তু কেন এমন হয় ? কেন এমন পরিস্থিতির স্ষ্টি হয় যে পরিস্থিতিতে এইরূপ দৈতিক প্রকারণের আবির্ভাব না হইয়া পারে না ? ইহার কারণ কি ? আমাদের মতামুসারে ঈশ্বরের অন্তর্নিহিত উদ্দেশ্যই ইহার কারণ। এই উদ্দেশ্য করিবার জন্মই তিনি বিবর্তনের মাধ্যমে পশুদেহকে এমন পর্যায়ে আনিজেছেন যথন এক অভিনব প্রকারণের উদ্ভব না হইয়া পাবে না; পবে উহাই সম্ভান সম্ভতিতে পুঞ্জীভূত হইয়া নৃতন প্রজাতির সৃষ্টি করে। এইভাবে 🕢 বিবর্তনের মাধ্যমে নৃতনের উল্মেষ হইয়া থাকে তাহাকে উল্মেষ্ধর্মী বিবর্তন (Emergent Evolution) নামেও অভিহিত করা হয়।

একাদ্দশ অপ্র্যায় প্রাণীর উৎপত্তি (পরিশিষ্ট)

পূর্ব অধ্যায়ে আমরা দেখিলাম যে Mechanical বিবর্তনবাদের দ্বারা প্রাণীর উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা যায় না। কিন্তু প্রাণীর উৎপত্তিই তো একমাত্র বিষয় নহে; প্রাণী প্রসঙ্গে আরপ্ত অনেক বিষয় আছে, ষেমন উহার দৈহিক গঠন, অপর প্রাণীর সহিত উহার সঙ্গতি স্থাপন, ইত্যাদি। আমরা এখন এই সকল বিষয় আলোচনা করিয়া দেখাইব যে ইহাদের কোনটিই Mechanical. বিবর্তনের দ্বারা ব্যাখ্যা করা যায় না; প্রত্যেক ব্যাপারের জন্তই Teleological

বিবর্তনের উপর নির্ভর করিতে হয়। প্রথমে দৈহিক গঠনের কথাঃ লওয়া যাউক। যে কোন মাছষের দিকে লক্ষ্য কর, দেখিবে তাহার কক্ত অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ আছে; হাত আছে, পা আছে, চোধ, কান, নাক প্রভৃতি ইন্দ্রিয় আছে; আর ভিতরে আছে নার্ভ, পেশী, মন্তিষ, পাকস্থলী প্রভৃতি যে কত কি —তাহার ইয়তা নাই। ওধু নার্ভের সংখ্যাই যে কত লক্ষ তাহা সঠিক বলা যায় না। কিন্তু আশ্চৰ্য! এত যে বিভিন্ন অঙ্গ-প্ৰত্যঙ্গ এবং এত যে বিভিন্ন ক্রিয়া-প্রক্রিয়া-ভবুও ইংাদের মধ্যে তো কোনপ্রকার অসক্ষতি **८ इंशा वाय ना, बदाः दिन्य इंशामित मर्सा এक ऋडूठ मामञ्जन विक्रमान।** Mechanical विवर्जनवािमिशन वालन य देशां कि क्रूरे व्यान्ध्यं रहेवांत नारे; প্রত্যেক অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ যেমন আকম্মিকভাবে উদ্ভূত হইয়াছে, উহাদের পারস্পরিক সঙ্গতিও তেমন আকন্মিকভাবেই সংঘটিত হইয়াছে। কিন্তু ইহা কি বিশ্বাস করা যায় ? আমরা মানিয়া লইলাম যে অঙ্গ-প্রত্যন্ধগুলি আকস্মিকভাবেই উদ্ভত হইয়াছে, কোন পরিকল্পনা অথ্যায়ী রচিত হয় নাই। কিন্তু পূর্ব হইতে কোন পরিকল্পনা না থাকিলে এতগুলি বিভিন্ন ও স্বতন্ত্র অংশ কি পরস্পরের সহিত এইরূপ অম্ভত সামঞ্জন্ত রক্ষা করিয়া কাজ করিতে পারে ? ইহা কি সম্ভব ? তাই Teleological মতবাদে বলা হয় যে, কোন অন্ধ-প্রতান্ত আক্ষিকভাবে রচিত হয় নাই; ইহাদের স্ষ্টির পশ্চাতে এক মননশীল কর্তার নিয়ন্ত্রণ আছে, এবং তাঁহারই উদ্দেশ্য সাধনে নিয়োজিত আছে বলিয়া ইহাদের কার্যকলাপের মধ্যে কোনক্লপ অসম্বতির উদ্ভব হইতে পারে না। সবই একই উদ্দেশ্যপত্রে গ্রন্থিত থাকাতে ইহাদের পরস্পরের মধ্যে এক অভুত সামঞ্জন্ত দেখা যায়।

প্রাণীদেহের অন্ধ-প্রত্যান্ধের মধ্যেই যে শুধু এই প্রকার সামঞ্জন্ত দেখা যায়, তাহা নহে; প্রাণীদের পরস্পারের জীবনেও এক অভ্নত সন্ধৃতি দেখা যায়; মনে হয় প্রত্যাকেই যেন পরের তরে। মারের বুকে শুন আছে; Mechanical মতবাদিগণ বলেন যে আকস্মিক ভাবেই তাহার দেহে শুনোলাম হইয়াছে। তাহা না হয় হইল; কিন্তু ইহার সহিত শিশুর জীবনের সন্ধৃতি সাধিত হইল কেমন করিয়া? মাও শিশু—হইজনেই তো পৃথক হইজনই সম্পূর্ণ শ্বতম্ব তবুও দেখি উভযেই বেন একই স্বত্রে গ্রাধিত। তাই মায়ের শুন না হইলে শিশুর জীবন রক্ষা পায় না, আর শিশুর জীবন না থাকিলে মায়ের শুনেরও কোন সার্থকতা থাকে না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হয় যে এমন একজন মননশীল কর্তা আছেন যিনি এই হুই বিভিন্ন প্রাণীর মধ্যে সামঞ্জক্ষ স্থানন করিয়াছেন; নভুবা তাহাদের মধ্যে শুধু স্বাতন্ত্রাই থাকিত, সামঞ্জক্ষ

থাকিত না। আব এক কথা, তথু প্রাণীদের পরস্পরের মধ্যেই সামঞ্জন্ত নাই, তাহারা যেখানে বাস কবে, দেই বসতির সদেও তাহাদেব অভ্তত সামঞ্জন্ত বিভ্যমান। পাথী আকাশে উড়ে; তাই দেখি তাহাব অস্থিত সামঞ্জন্ত বিভ্যমান। পাথী আকাশে উড়ে তাই দেখি তাহাব অস্থিত লিখান, কারণ বেলী ভারী তইলে সে উড়িতে পাবিত না। আবার দেখি পাথীব পাথা আছে, মাছেবও পাথা আছে। কিন্তু পাথার পাথা ও মাছেব পাথা বিভিন্ন বক্ষেব, কাবণ পাথীকে আকাশে উড়িতে হয় আব মাছকে জলে ভাসিতে হয়, ইহাতে স্পষ্ট বুঝা যাইতেছে যে, কোন এক নির্দিষ্ট উদ্দেশ্যের দিকে লক্ষ্য বাথিয়াই উহাদেব পাথাওলি বিভিন্নভাবে গঠিত হইয়াছে। তাই আমবা বলি যে ইহা একেবাবে আক্ষিক ব্যাপার হইতে পাবে না; মাকশ্যিক তইলে প্রত্যেক প্রাণীবই বস্তিব স্থিত তাহাব অন্ত-প্রত্যক্ষেব এ ভাদৃশ সক্ষতি থাকিতে পাবিত না।

উদ্দেশ্য-কারণ (Final Cause)

ভারা চলাল দেখা গেল যে, Mechanical বিবর্তনের দ্বাবা আমরা প্রাণী জীবনের মনেক কথাই ব্যাখ্যা কবিতে পাবি না: ইহাদের উৎপত্তি যেমন ব্যাখ্যা কবিতে পাবি না, ইহাদেব পাবস্পবিক সঙ্গতিও তেমন স্মুষ্ঠ-ভাবে ব্যাপ্যা কবিতে পাবি না। এই অসমর্থতা ব্যতীত Mechanical ব্যাখ্যাব আব একটি প্রবান ক্র'ট—ইহাব অসম্পুন্তা। মুখ্যতঃ সতীত ও বর্তমানের দিকে নক্ষ্য বাখিষাই ইহা সব কিছু ব্যাখ্যা কবিবার চেষ্টা কবে, কিছ ভবিশ্বতেব দিকে লক্ষ্য রাথে না , ত'ই ইতাব ব্যাথা৷ কিঞ্জিৎ অসম্পূর্ণ রহিষা যায। কথাটি ভাল কবিষা ব্যান যাউক। ধর, একজন কাবিগর বহু পবিশ্রম কবিষা একটি ঘডি নির্মাণ কবিতেছেন। এখন এই ঘড়ির উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা যাউক। Mechanical মতবাদিগণ বলেন যে ইহার জন্ম কাবিগরকে নানাবিধ আয়োজন কবিতে হইযাছে, নানাবিধ মালমশলা যোগাড করিয়া ও নানাভাবে উহাদিগকে সংযুক্ত কবিয়া তাঁহাকে এই বডিটি বানাইতে হইতেছে। বলা বাহুন্য, এ সমস্তই অতীত ও বর্ত্তমানেব ব্যাপার; অতীতে তিনি মালমশলা যোগাড় কবিয়াছেন এবং বর্ত্তমানে তিনি যন্ত্রপাতি দিয়া উহাদের উপর ক্রিয়া কবিতেছেন। কিন্তু শুধু মালমশলা ও যন্ত্রপাতি থাকিলেই কি ঘড়ি নির্মিত হয় ? মোটেই না; ইহার জল কারিগবের এক পরিকল্পনা চাই; তিনি कि निर्माণ कविट्ठ চান, उाँशांत वठनांत উদ্দেশ कि-উशांत अक পবিৰুদ্ধনা তাহার মানসপটে উপস্থাপিত রাখা চাই। বস্তুতঃ সেই উদ্দেশ্সের প্রতি লক্ষ্য রাখিয়াই তিনি তাঁহার কার্যপ্রণালী পরিচালন। করেন। তাঁহার

উদেশ ভিন্ন রক্ষের হইলে তাঁহার কার্যপ্রণালীও যে ভিন্ন রক্ষের হইত—তাহা বলাই বাছলা। অত এব তাঁহার কার্যপ্রণালী ব্যাখ্যা করিতে হইলে তাঁহার উদ্দেশ্যের প্রতি লক্ষ্য রাধিতে হইবে, নতুবা সঠিকভাবে তাহার কার্য ব্যাখ্যা করা যাইবে না। কিন্তু কার্যের এই যে উদ্দেশ্য—ইহা যে সম্পূর্ণ ভবিষ্যৎমুখীন ব্যাপার —তাহা বোধ হয় কাহাকেও বলিষা দিতে হইবে না। ইহা সর্ব্রদাই আমাদের সমুখে থাকে—সমুখে থাকিয়া দূর হইতে হাতছানি দিয়া যেন ডাকে। এইভাবে দূরে ভবিষ্যতের গর্ভে নিহিত রহিয়াও ইহা আমাদেব বর্তমান কার্যাবলী নিয়ন্ত্রিত করিয়া থাকে। তাই আমরা বলিষাছি যে কেবল অতীত ও বর্তমান ক্রিয়া প্রক্রিয়া নির্বয়্ন করিতে পারিলেই ব্যাখ্যা সম্পূর্ণ হয় না; ব্যাখ্যা সম্পূর্ণ করিতে হইলে ইহার ভবিষ্যৎ উদ্দেশ্যের কথাও চিন্তা করিতে হয়

এই প্রসঙ্গে Aristotle যাহা বলেন তাহা উল্লেখ করা যাইতে পাবে।
তিনি বলেন, যে কোন কার্যের (Effect) কথাই লওয়া যাউক না কেন, শুধু
এক রক্ষের কারণেব দারা উহা ব্যাখ্যা করা যায় না, বিভিন্ন রক্ষের কারণ
উল্লেখ করিতে হয়। যেমন ধর, কুস্তকার একটি ঘট নির্মাণ করিতেছে; এক্ষেত্রে
মাটি তাহার পক্ষে অপরিহার্যাকপে প্রযোজন, মাটি না হইলে সে কি দিযা ঘট
নির্মাণ করিবে? অতএব মাটি ঘটের "কারণ"। কিন্তু মাটিই উহার একমাত্র
কারণ নহে; তাহা হইলে মাটি তো নিজে নিজেই ঘট নির্মাণ করিতে পারিত,
কিন্তু তাহা তো সন্তব নহে। অতএব ঘট নির্মাণেব জন্ম যেমন মাটির দরকাব,
তেমন আবার কুস্তকারেরও দরকার। এক্ষেত্র মাটি Material cause, মাটি
হইতে ঘটের উপাদান আসিতেছে; আর কুন্তকার Efficient cause, সে
মাটিকে যথায়থ ভাবে প্রয়োজনা করিতেছে। তবে শুধু এই ঘই রক্ষের
কারণে হইলেই হয় না; আরও এক প্রকার কারণের প্রয়োজন, উহার
নাম Final cause; কুস্তকারের মনের মধ্যে যে পরিকল্পনা বিরাজ
করিতেছে—উহাকেই আমরা Final Cause বলিতেছি।

এই পরিকল্পনা

^{*} এখানে Final Cause বলিতে আমবা Aristotle বণিত Formal cause এবং Final Cause—তুইই একসঙ্গে বুঝাইতেছি। Formal Cause—ত্যমন, ঘট কিকপ আকার পরিগ্রহ করিবে, ছোট হইবে কি বড হইবে, ফুল্লর হইবে কি সাধারণ হইবে, তৎসম্বন্ধীয় পরিকল্পনা । Final Cause—বেমন ঘট কি উদ্দেশ্যে রচিত হইবে, বিক্রবের জন্ম, কিম্বা উপহারের জনা অথবা প্রদর্শনীর জন্ম ইত্যাদি সম্বন্ধীয় পরিকল্পনা। বলা বাহল্য, Formal Cause এবং Final Cause—তুই-ই মানসিক ব্যাপার, তুই-ই ভবিষ্যৎমুখীন, সেইজন্ম পৃথকভাবে উল্লেখ না করিবা আমার এথানে তুইটিকেই একই নামে নির্দেশ করিতেছি।

অনুসারেই সে কাল্ল করিতেছে। সে কি নির্মাণ করিবে—বাটি করিবে কি ঘটি করিবে, এবং ঘটি হইলেই বা উহা কিন্ধপ হইবে, ছোট হইবে কি বড় হইবে, ফুলর হইবে কি সাধারণ হইবে, বিক্রয় করা হইবে কি উপহার দেওয়া হইবে—সবই দে মনের মধ্যে কল্লনা করিয়া রাখিয়াছে এবং তদমুসারে সে মাটির উপর ক্রিয়া করিতেছে। অত এব Final Cause না থাকিলেও ঘট হইতে পারে না। একটু চিন্তা করিলেই ব্রমা যাইবে যে Material Cause এবং Efficient Cause আছে কার্বের পশ্চাতে, আর Final Cause আছে কার্বের সম্মুখে। কার্য অর্থাৎ Effect, যেমন ঘট; ঘট-নির্মাণের পশ্চাতে আছে কুন্তকার, আর সম্মুখে আছে কুন্তকারের পরিকল্পনা। কুন্তকার পিছন হইতে মাটির উপর ক্রিয়া করিতেছে, আর কল্পনা সমুখ হইতে আরুষ্ঠ করিয়া উহাকে এক বিশিষ্ঠ ক্রপদান করিতেছে। ইহাদের সমন্ধয় না হইলে ঘট নির্মিত হইত না, অন্থ কিছু নির্মিত হইত।

এখন বুলা বাইবে আমরা কেন Mechanical ব্যাখ্যাকে অসম্পূর্ণ ব্যাখ্যা বলিয়া বর্ণনা করিয়াছি। এই মতামুসারে বিশ্বন্ধগৎ আপনা আপনিই বিবর্তিত ইয়া চলিয়াছে, কোথাও কোন উদ্দেশ্য বা পূর্ব পরিকল্পনা নাই। আদিতে যেসব অণু-প্রমাণু ছিল তাহারাই বিবর্তিত হইয়া আজ জীব জন্ততে পরিণত হইয়াছে; তবে সবই আকম্মিকভাবে সংঘটিত হইয়াছে, উদ্দেশ প্রণোদিত ভাবে নছে। তাই ইহাকে যান্ত্ৰিক ব্যাখ্যা বলা হয়; এক্ষেত্ৰে ভুধু Material Cause বা উপাদান-কারণের দিকে লক্ষ্য করা হইতেছে, কিন্তু Final Cause বা উদ্দেশ্য-কারণের দিকে লক্ষ্য করা হয় না। অর্থাৎ অতীতে ও বর্তমানে কি উপাদান আছে,, তাহাই শুধু লক্ষ্য করা হয়, কিন্তু ভবিষ্যতে উহার কিরুপ পরিণতি হইবে—তাহা মোটেই চিন্তা করাহয় না। কিন্তু পূর্বেই বলিয়াছি, ভবিষ্যৎ পরিণতির কথা বাদ দিয়া বিচার করিলে বর্তমানকে সমাক্রমপে উপলব্ধি করা যায় ना ; कांत्रन, ভবিশ্বং তো বর্তমান হইতে বিচ্ছিন্ন রহিয়া বিরাজ করে না, বর্তমানের মধ্যে প্রচন্তন্ন রহিয়াই ইচা লক্ষ্য বা উদ্দেশ্যরূপে ক্রিয়া করিতেছে। তাই আমরা বলিয়াছি যে, উদ্দেশ্য-কাবণ ব্যতিরেকে শুণু উপাদান-কারণে কোন কার্য (Effect) সম্পাদিত হইতে পারে না। উপাদানগুলির নিয়ন্ত্রণ, পরিচালন थवः अमन कि हेहारम्य मर्था गणि-मक्षात्रागत मनाथ উদ्দেश-कांत्रागत श्राह्मकन ; নতুবা ইহারা স্থির, স্থামু ও নিশ্চলভাবে বদিয়া থাকিত, কোন কাজ হইত ना । ইহাদের दाता काक कताहे एक इहेटन এक উদ্দেশ অমুযায়ী ইহাদিগকে পরিচাদনা করা দরকার। অতএব এই উদ্দেশ্যের কথা উল্লেখ না করিয়া

আমরা যথন শুধু উপাদানের সাহায্যে কোন কার্য ব্যাখ্যা করিতে যাই, তথন আমাদের ব্যাখ্যা অসম্পূর্ণ না হইরা পারে না। সম্পূর্ণ ব্যাখ্যা দিতে হইলে ইহার সম্পূর্ণ কারণ উল্লেখ করিতে হইবে। এইরূপ সম্পূর্ণ ব্যাখ্যা পাই Teleological মতবাদে; এক্ষেত্রে আমরা শুধু উপাদান সমূহের দিকে লক্ষ্য করি না, ধে উদ্দেশ্য সাধনের জন্য উপাদান সমূহ বিবর্তিত হইরা চলিয়াছে—সেই উদ্দেশ্যের দিকেও লক্ষ্য করি। ইহাকেই আমরা ভগবৎ উদ্দেশ্য বলিয়াছি। তাঁহারই উদ্দেশ্য সাধনে এবং তাঁহারই নিয়ন্ত্রণে বিশ্বজগৎ বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে; তিনিই বিশ্ব বিবর্তনের Final Cause বা চরম কারণ।

উপসংহার Teleology

এই দীর্ঘ আলোচনার এখন উপসংহার করা যাউক। আমাদের আলোচ্য বিষয়—যান্ত্ৰিক (Mechanical) বিবৰ্তনবাদ বনাম উদ্দেশ্যমূলক (Teleological) বিবর্তনবাদ। বান্ত্রিক মতবাদের বিরুদ্ধে, তথা উদেশ্যমূলক মতবাদের অপক্ষে আমরা যে তিনটি যুক্তি দিয়াছি—তাহার সারাংশ উল্লেখ করিয়া এই আলোচনার উপসংহার করা হইবে। (১) প্রথমতঃ, বান্ত্রিক মতবাদিগণ বলেন যে দেহাভান্তরে যে সব প্রকারণের সৃষ্টি ২য়, উহাই উত্তরাধিকার-পুত্রে অহকেমিত ও পুঞ্জীভূত হইযা প্রাণীদেহে এমন সব পবিবর্তন সাধন করে যাহার ফলে নৃতন প্রজাতির উত্তব না হইযা পারে না। উদ্দেশ্যবাদিগণও ইহা স্বীকাব করেন। কিন্তু তাঁহারা জিজ্ঞাসা করেন, দেহাভাস্তরে এইসব যে প্রকারণের সৃষ্টি হয়, অঙ্গপ্রত্যান্ত্রে গঠনে এই সব যে পরিবর্তনের আহির্ভাব হয়—তাহার কারণ कि ? यञ्जवािमिशन वालन एव देशांत त्कान कातन नारे ; व्याकिम्बिक्डात्वरे व्यर्थाए অকারণেই ইহার উদ্ভব হইয়া থাকে। উদ্দেশ্যবাদিগণ বলেন যে, কোন ঘটনাই অকারণ ঘটিতে পারে না। অধিকম্ক, এই যে (তথাকথিত) আকল্মিক পরি-বর্তন—ইহা "যেমন তেমন" পরিবর্তন নহে; ইহা এক অভিনব পরিবর্তন যাহার ফলে পৃথিবীতে এক অভিনব জাতিরউন্মেষ হইতেছে। অতএব এই অভিনব ঘটনার নিশ্চয়ই যুক্তিযুক্ত কারণ আছে। তাঁহাদের মতে, ভগবৎ উদ্দেশ্যই ইহার কারণ; তিনিই যথাসময়ে যথাযোগ্য পরিবর্তন সাধন করিয়া নৃতন নৃতন প্রাণীর স্পষ্ট করিতেছেন। (২) দ্বিতীয়তঃ, ওধু নৃতন প্রাণীর আবির্ভাবই আশ্চর্টের বিষয় নহে; প্রত্যেক প্রাণীর অক-প্রত্যকের মধ্যে যে অভুত সক্তি ও সামগ্রস্তা দেখা যায়—তাহাও কম আশ্চর্যজনক নহে। তারপরে দেখা যায় যে, অসংখ্য প্রাণী—উহারা প্রত্যেকেই বিভিন্ন ও অতম হইয়াও পরস্পারের সহিত অভুক্ত সন্ধৃতি ও সামঞ্জক্ত রাথিয়া

কাজ করিতেছে। যন্ত্রবাদিগণ এই সঙ্গতি ও সামঞ্জের কোন যুক্তিযুক্ত ব্যাখ্যা দিতে পারেন না; তাঁহাদের মতামুসারে এইসবও নাকি আকম্মিক ব্যাপার। কিন্তু উদ্দেশ্যবাদিগণ বলেন---বিজ্ঞান-জগতে আকম্মিক ব্যাপার বলিয়া কিছুই নাই; প্রত্যেক বিষয়েরই যথায়থ কারণ আছে। অতএব প্রাণীজগতের এইসর বিশ্বয়কর বিষয়েবও নিশ্চয়ই কোন কারণ আছে: তাঁহাদের মতামুসারে ভগবৎ উদ্দেশ্যই ইহার কারণ। তাঁহারা বলেন, প্রাণীসমূহ বিভিন্ন হইলেও উহাদের সকলের মধ্যেই ভগবানের এক অভিন্ন উদ্দেশ্য ক্রিয়া করিতেছে; সেইজন্ম তাহাদের কার্যকলাপের মধ্যে সামঞ্জুলু না থাকিয়া পারে না। উহাদের সকলের মধ্য দিয়াই ভগবান তাঁহার উদ্দেশ্য সাধন করিয়া চলিয়াছেন, তাই উহারা বিভিন্ন হুইয়াও সকলেই একই সত্ত্রে গ্রথিত। (৩) ভূতীয়ত:, বিবর্তনের মূল কথা গতি বা পবিবর্তন। বিবর্তনবাদিগণ বলেন যে, সবই পবিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে। নদীর স্রোতের মত সবই কাল প্রবাহে ছুটিয়া চলিয়াছে, কোথাও কোন স্থিতি বা বিরাম নাই: সবই চির প্রবহমান, চির গতিশীল। কিন্তু আমরা জিজ্ঞানা করি এই গতি বা প্রবাহেব কাবণ কি? অণু-প্রমাণু স্বই তো স্থির থাকিতে পারিত; কিন্তু তাহা না থাকিয়া উহাবা চঞ্চল অন্থিব হইয়া ছুটিতে গেল কেন? যন্ত্রবাদিগণ ইছারও কোন উত্তর দিতে পারেন না; তাঁছারা বলেন, উছারা এমনি এমনিই ছুটিতে আরম্ভ করিয়াছে, এই ছুটিবাব কোন কারণ নাই, লক্ষ্যও নাই। কিন্তু উদ্দেশ্যবাদিণণ এইপ্রকার ব্যাখ্যা গ্রহণ করিতে পারেন না: তাঁহারা বলেন, কাবণ না থাকিলে কোন প্রকাব গতিই সম্ভব নহে। আমাদের সম্মথে এক উদ্দেশ্য থাকে; সেই উদ্দেশ্য সাধন করিবার জনাই আমরা চঞ্চল হইযা পড়ি: নতুবা আমরা চুপ করিয়া বদিষা থাকিতাম, আমাদের অবস্থানের কোন পরিবর্তন হইত না। তবুও যে পরিবর্তন হয়, তবুও যে আমরা ছুটাছুটি क्रि - উहार कार्य এই উদ্দেশ্যের আকর্ষণ; উहार्य आकर्षण আমরা বাহির হুইয়া পড়ি। সেইদ্ধপ অণু-প্রমাণুবমধ্যেও এক উদ্দেশ্য নিহিত আছে ; উহাকেই আমরা ভগবৎ উদ্দেশ্য বলিয়াছি; উহারই আকর্ষণে পরমাণুগুলি ছুটিয়াছে তাহাদের অনন্তের অভিসারে। একেত্রে আমরা তথু অণু-পরমাণু বা উপাদান কারণের প্রতি লক্ষ্য করি না ; যে উদ্দেশ্য সাধনের জন্ত এই পরমাণুগুলি নিরন্তর আবর্তিত হইয়া চলিয়াছে—সেই উদ্দেশ্য-কারণে ব প্রতিও লক্ষ্য করি।

Teleology-External & Internal

আমরা Teleological মতবাদ গ্রহণ করিয়াছি। আমাদের মতামুদারে এই বিবর্তনের মধ্যে এক ভগবৎ উদ্দেশ্য নিহিত আছে, এবং দেই উদ্দেশ্য

সাধনের জন্তই বিশ্বক্রাণ্ড বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে। এই প্রসঙ্গে আমরা ঘড়ি নির্মাণের উদাহরণ দিয়াছি। তবে এথানে একটি বিষয়ে সাবধান করিয়া দেওয়া দরকার। ঘড়ির মধ্যে উদ্দেশ্য নিহিত আছে, আবার বিখ-বিবর্তনের মধ্যেও উদ্দেশ্য নিহিত আছে ; কিন্তু ঘড়ির মধ্যে যে উদ্দেশ্য নিহিত আছে তাহা বহিরস্থীন (External) উদ্দেশ্য, আর বিশ্ব-বিবর্তনের मासा त्य উत्तमा निश्चि चाह्य जांश चांचाखरीन (Internal) উत्तम्भ । ঘড়ি নিজের ইচ্ছা অমুযায়ী কাজ করে না, ইহা কারিগরের উদ্দেশ্য অমুযায়ী कांक करता कांत्रण कांत्रिणत हैशत मत्या त्य छेत्मण निश्चि तांथियाह. উহা তো ঘড়ির শ্বকীয় উদ্দেশ্য নহে, পরকীয় উদ্দেশ্য, বাহির হইতে সঞ্চারিত করা হইয়াছে; তাই উহাকে Transcendent বা External Teleology বলে। একেত্রে ঘড়িও কারিগরের সমন্ধ নিতান্ত বাহ্ সমন্ধ; একদিকে আছে ঘড়ি আর অন্তদিকে আছে কারিগর, ছই-এরই স্বাধীন ও স্বতম্ত্র, স্তা বিভ্যান। কিন্তু বিশ্বেরসহিত ঈশ্বরের যে সম্বন্ধ তাহা মোটেই বাহ্য সম্বন্ধ নহে, আভান্তরীণ সম্বন্ধ। ঈশ্বর বাহির হইতে ক্রিয়া করিতেছেন না; জগৎ সংসারের অভ্যন্তরে থাকিয়াই তিনি ইহার উদ্ভাবন ও পরিচালন করিতেছেন। এই বিশ্বজ্ঞগৎ ঈশরেরই বহি:প্রকাশমাত্র ; তাঁহার সন্তাতেই ইহার সন্তা, তাঁহাকে বাদ দিলে ব্দগতের কোন সন্তাই থাকে না। অতএব ঈশ্বরের উদ্দেশ্য বাদ দিলে বিশ্ব-সংসারের নিজস্ব কোন পৃথক উদ্দেশ্য থাকিতে পারে না। সেইজন্য আমরা বলিতে পারি যে, বিশ্ব-সংমারের মাধামে যে উদ্দেশ্য পূর্ণ হইতেছে, উহা পরকীয় উদ্দেশ্ত নহে, বিশ্বেরই নিজম্ব অন্তর্নিহিত চরম উদ্দেশ্ত (Immanent Finality); অনস্তকাল ধরিয়া ইহা ধীরে ধীরে বিকশিত হইতেছে। এই উদ্দেশ্য সিদ্ধ করিবার জন্মই ভগবান জীবদেহে সময় সময় এমন সব পরিবর্তন সাধন করেন যাহার ফলে নৃতন নৃতন জীবের উন্মেষ (Emergence) না হইয়া পারে না। তাই ইহাকে আমরা Emergent Evolution বলিয়াও ব্যাখ্যা করিতে পারি।

Teleology: Emergent Evolution

এখানে একটি কথা সাবধান করিয়া দেওয়া দরকার। উদ্দেশ্যমূলক বিবর্তনকে আমরা Emergent Evolution নামেও অভিহিত করিতেছি। Emergence মানে উদ্মেষ বা উৎপত্তি; নৃতন জিনিষের উদ্ভবকে Emergence বলে। আমরা দেখিলাম যে উদ্দেশ্যমূলক বিবর্তনে শুধু পুরাতন

किनिएवत भूनतावृद्धि हम्र ना, अत्नक मगद्म नृजन किनिएवत्र आविष्ठांव हरेमा शांत ; डाई हेशांक Emergent Evolution-७ दमा गहिल भारत । किन्द ঠিক এই নামে দর্শনশাস্ত্রে যে এক বিশিষ্ট মতবাদ প্রচলিত আছে, তাহার সহিত আমাদের মতবাদের কিঞ্চিৎ পার্থক্য বিজ্ঞান। এই মতবাদের একজন প্রধান প্রচারকের নাম Lloyd Morgan; আমাদের স্থায় তিনিও বলেন যে এই বিশ্ব-বিবর্তন একেবারে নিরুদ্দেশ অভিযান নহে। ভগবৎ আকর্ষণে, অর্থাৎ ভগবৎ উদ্দেশ্য সাধনের জন্মই এই বিশ্বজগৎ আবর্তিত হইয়া চলিয়াছে: তাই সব সময়ে পুরাতন জিনিযেরই পুনরাবৃত্তি হয় না, প্রয়োজন অফুদারে নৃতন জিনিষেরও আবিভাব হইয়া থাকে। • কিন্তু কিভাবে এই ভগবংশক্তি ক্রিয়া করে, বাহির হইতে ইহা জগংকে আক্রষ্ট করে কিম্বা ভিতর হইতে উহাকে উদ্বন্ধ করে—প্রধানত: তাহা লইয়াই আমাদের সহিত লয়েড মর্গানের মত পার্থক। আমাদের মতামুসারে, জগতের বাহিরে ভগবান নাই জগতের ভিতরেই ভগবান আছেন: অতএব বাহির হইতে তিনি জগতের উপর ক্রিয়া করেন না, ভিতর হইতেই তিনি ইহাকে উদ্বুদ্ধ করেন। এই অন্তর্নিহিত উদ্বোধনী শক্তিকে আমরা ইংরাজীতে Immanent Teleology বলিয়া উল্লেখ করিয়াটি। এই মতাফুদারে বিশ্ববন্ধাণ্ডের মধ্যেই ভগবান অধিষ্ঠিত আছেন: এবং উহার ভিতর হইতে ক্রিয়া করিয়াই তিনি তাঁহার উদ্দেশ্য সাধন করিতেছেন, বাহির হইতে নহে। কিন্তু মর্গানের মতাফুদাবে, বিষের অভ্যন্তরে কোন উদ্বোধনী শক্তি নাই, সেই শক্তি আছে ভগবানের মধ্যে; আর এই ভগবানও বিখের অভ্যন্তরে বর্তমান নাই, তিনি আছেন বিখ-ব্রহ্মাণ্ডের বাহিরে। বাহির হইতে ভিনি আকর্ষণ করিতেছেন, ফলে ইহার মধ্যে আলোডন সৃষ্টি হইয়া যথায়থ পরিবর্তন সংঘটিত হইতেছে। এইভাবে ফে ভগবৎ উদ্দেশ্য সিদ্ধ হইতেছে তাহাকে আমরা ইংরাঞ্চীতে External Teleo-

^{*} হাইড্রোজনের সহিত অক্সিজেন গ্যাস মিশ্রিত করিলে অবস্থা বিশেষ কথন নৃতন জিনিবের উদ্ভব হর, আর কথন বা হয় না। যেমন, সমপরিমাণ হাইড্রোজেন এবং সমপরিমাণ অক্সিজেন মিশ্রিত করিলে কোন নৃতন জিনিবের উদ্ভব হয় না; যাহা হয় তাহাকে আমরা গ্যাসদ্বরের যোগকল (Resultant) বিলিতে পারি। কিন্তু এক নির্দিষ্ট অবস্থায় এবং এক বিশিষ্ট পরিমাণে যদি এই গ্যাসদ্বরের মিশ্রণ করা হয়, তাহা হইলে আমরা এক নৃতন ধরণের জিনিব পাই; উহার নাম জল। এই জলকে শুর্ যোগকল বলা যায় না; কারণ, শুর্ যোগকল হইলে আমরা ইহার মধ্যে বর্ধিত পরিমাণ গ্যাস ব্যতীত আর কিছুই পাইতাম না। কিন্তু তাহা তো নহে; জলের মধ্যে আমরা এক নৃতন শুণের সন্ধান পাই—যেমন, জল তৃঞ্গ নিবারণ করিতে পারে, কিন্তু গ্যাস তাহা পারে না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে একেত্রে গ্যাস মিশ্রণের থকে এক নৃতন জিনিবের উদ্ভব হইরাছে (Emergent)।

logy বলিয়াছি। একেত্রে ভিতর হইতে কোন পরিবর্তন আসিতেছে না, সমস্ত পরিবর্তন আসিতেছে বাহির হইতে। মহামনীধী Aristotle-ও এই মতবাদ পোষণ করেন। তাঁহারও মতে, জগতের সমস্ত ক্রিয়া প্রক্রিয়া, সমস্ত পরিবর্তনের "কারণ" আছে বাহিরে। তিনিও বলেন, জগতের সকল কার্যক্রাপেরই মূল কারণ—ভগবান, তিনিই ইহাদের নিয়ন্ত্রণ করেন। তবে জগতের মধ্যে রহিয়া তিনি এইসব কার্যক্রাপ নিয়ন্ত্রণ করেন না, জগতের উর্বে রহিয়া জগতের বাহির হইতে তিনি ইহার ক্রিয়া প্রক্রিয়া নিয়ন্ত্রত করেন। Aristotle-এর এই মতেরই প্রতিধ্বনি পাই মর্গানের Emergence মতবাদে।

আমরা মর্গানের Emergence Theory বা উল্লেখবাদ গ্রহণ করি; কারণ আমরাও স্বীকার করি যে বিবর্তনের মাধ্যমে শুধু পুরাতন জিনিষের পুনরাবৃত্তি হয় না, নৃতন জিনিষেরও উল্লেখ ইইয়া থাকে। কিন্তু মর্গান যে ভাবে Evolution Theory বা বিবর্তনবাদ ব্যাখ্যা করিয়াছেন—ভাহা আমরা গ্রহণ করিতে পারি না। কারণ, তাঁহার মতাত্ম্সারে ভগবান বাহির হইতে এই বিবর্তন-ক্রিয়া পরিচালনা করিতেছেন, ভিতর হইতে নহে। কিন্তু বাহির হইতে বিশ্বের উপর ক্রিয়া করিতেছেন বলিলেই বুঝিতে হইবে যে তিনি বিশ্বের ঘারা সীমায়িত হইয়া আছেন। একদিকে ভগবান আছেন আর একদিকে বিশ্বজ্ঞগৎ আছে; তাহা হইলে ভগবান অনস্ত ও অসীম হইবেন কি করিয়া? তিনিও বিশ্বজ্ঞগতের হায় সসীম হইয়া পড়েন না কি ?

Teleology: সমালোচনা

আমরা Teleological Evolution গ্রহণ করিয়াছি। পূর্বেই বলিয়াছি ভগবৎ উদ্দেশ্য সাধন করাই ইহার লক্ষ্য। এই মতবাদের সমালোচনা প্রসক্ষে স্থাসিদ্ধ দার্শনিক পণ্ডিত Bergson যাহা বলেন তাহা বিশেষ প্রণিধানযোগ্য। তিনি বলেন—ঈশবের মধ্যে উদ্দেশ্য আরোপ করিলে, স্প্টেতর ব্যাখ্যা করা সহজ্ঞ হয় বটে, কিন্তু তাহাতে ঈশবের স্বাধীনতা ক্ষ্ম করা হয়; তাঁহার ইচ্ছা-শক্তি নিয়ন্তিত করিয়া তাঁহার কাভকে যান্ত্রিক কাজের সমতুল করিয়া দেওয়া হয়। কথাটি ভাল করিয়া ব্যান যাউক। ঘড়ি নির্মাণের উদাহরণটি লইলে আমাদের পক্ষে বৃথান সহজ্ঞ হইবে। পূর্বেই বলিয়াছি ঘড়ি নির্মাণের পশ্চাতে আছে ঘড়ির উপাদান, আর সম্মুথে আছে নির্মাতার উদ্দেশ্য। তিনিই ঐ উপাদান লইয়া স্বীয় পরিকয়না অহ্যায়ী ঘড়ি নির্মাণ করেন। একটু চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে গ্রক্ষেত্র পশ্চাতের দিকে যেমন শাসন আছে, সম্মুথের দিকেও ঠিক তেমন কঠোর

শাসন বর্তমান। প্রথমে পশ্চাৎবর্তী শাসনের কথা লওয়া যাউক। পশ্চাতের দিকে যে শাসন আছে, তাহা আসিতেছে উপাদান হইতে। প্রত্যেক উপাদানেরই এক নিজৰ গুণ বা প্রকৃতি আছে ; যেমন উচা ভাল কি মন্দ, শক্ত কি নরম, ভারী বা হান্ধা ইত্যাদি। উপাদানসমূহের এইসকল গুণের দ্বারা কারিগরের কার্যশক্তি যথেষ্ঠ পরিমাণে নিয়ন্ত্রিত হইয়া থাকে: সেইজক্ত থারাপ উপাদান দিয়া তিনি ভাল ঘড়ি নির্মাণ করিতে পারেন না, আর কুদ্র আকারের উপাদান দিয়াও বড় ঘডি নির্মাণ করিতে পারেন না। এক কথায়, উপাদান যেরপ হইবে তাহার ঘড়িও সেইরূপ হইবে। উপাদানের এই নিয়ন্ত্রণকে আমরা যান্ত্রিক নিয়ন্ত্রণ বলিতে পারি। এইসব যান্ত্রিক নিয়ম মানিয়া যাহাকে কাজ করিতে হয় তাহার কাঙ্গের মধ্যে যে বিশেষ কোন স্বাধীনতা থাকিতে পারে না—তাহা বলাই বাহুল্য। ইহা তো গেল ঘড়ি নির্মাণের পশ্চাৎ দিকের কথা। আবার ইহার সন্মুথ দিকে তাকাইলেও দেখি সেই অবস্থা, সেখানেও সেই অরশাসন। পূর্বেই বলিয়াছি সম্মধ্যে দিকে আছে নির্মাতার পরিকল্পনা। তিনি কি নির্মাণ করিবেন, কেন নির্মাণ করিবেন, উচা ছোট করিবেন কি বড় করিবেন, সবই আগে হইতে স্থির করিয়া রাখিষাছেন, এবং তদকুসারেই উপাদানের উপর ক্রিয়া করিতেছেন। তাহা হইলে এক্ষেত্রেই বা তাহার কর্ম-স্বাধীনতা রহিল কোথার ? उं। शांक मर्रमारे পরিকল্পনার দিকে দৃষ্টি নিবদ্ধ রাখিয়া কাজ করিতে হইতেছে; পরিকল্পনা হইতে যে অমুশাসন আসিতেছে, অন্ধের ক্রায় তাঁহাকে উহা অমুসরণ করিতে হইতেছে। বলা বাছলা, যান্ত্রিক অমুশাসনের তৃলনাম তাঁহার এই মানসিক অমুশাসনও কম কঠোর নতে। গাঁহাকে সর্বদাই উদ্দেশ্যের কথা স্বরণ রাখিয়া নির্দিষ্ট প্রায় নির্দিষ্ট লক্ষ্যের দিকে অগ্রদর হইতে হয়, কার্গকেত্রে তাঁহার বিশেষ কোন স্বাধীনতা থাকিতে পারে কি? পূর্বকল্লিত পরিকল্পনার দারাই তাঁহার কার্যাবলী পরিচালিত হয়, তাই তিনি যথেচ্ছভাবে কাজ করিজে পারেন না; ফলে তাঁচাব পক্ষে হঠাৎ "নৃতন কিছু" স্ষষ্ট করা মোটেই সম্ভব নহে।

"Inverted Mechanism"

তাহা হইলে দেখা গেল যে ঘড়ি নির্ম: শের জন্ম কারিগরকে ছুই প্রকার নিয়ন্ত্রণের সন্মুখীন হইতে হয়। প্রথম নিয়ন্ত্রণ আদে উপাদান হইতে, আর দিতীয় নিয়ন্ত্রণ আসে উদ্দেশ্য হইতে। উপাদানের নিয়ন্ত্রণকে আসরা যান্ত্রিক নিয়ন্ত্রণ বলিয়াছি; অতএব উদ্দেশ্যের নিয়ন্ত্রণকে আসরা মানসিক নিয়ন্ত্রণ বলিতে

পারি। কিছ যে প্রকারের নিয়ন্ত্রণই হউক না কেন, নিয়ন্ত্রণ সর্বদাই নিয়ন্ত্রণ মাত্র। তাই বিভিন্ন নামকরণ না করিয়া আমরা উহাদিগকে একই নামে অভিহিত করিতে পারি, উভয়ই ষান্ত্রিক-নিয়ন্ত্রণ। তবে উদ্দেশ্যের নিগ্রন্থাকে আমরা বান্তিক নিয়ন্ত্রণের বিপরীত সংস্করণ (Inverted-Mechanism) বলিয়া অভিহিত করিতে পারি; কারণ পূর্বেই বলিয়াছি, উপাদানের নিয়ন্ত্রণ আদে পশ্চাৎ দিক হইতে, আর উদ্দেশ্যের নিয়ন্ত্রণ আদে ঠিক ইহার বিপরীত षिक इटेटा । তবে यिषिक इटेटाउँ **आञ्चक ना दकन, উ**टाएम वार्यकन धकरे : কারিগরের কম-স্বাধীনতা নিয়ন্ত্রিত হইয়া পড়ে। বরং ছই দিক হইতে নিয়ন্ত্রণ আসাতে তাহার কর্ম-স্বাধীনতা দ্বিগুণভাবে সীমায়িত হইয়া পড়ে; ফলে সত্যই নৃতন কিছু করিবার ক্ষমতা তাহার থাকে না; তাহাকে তথন যন্ত্রচালিতবৎ কাল করিতে হয়। Bergson বলেন যে Teleological Evolution সম্বন্ধেও ठिक এই कथा क्षराष्ठा। একেত্রেও ছুইদিক হইতে নিয়ন্ত্রণ আদে; প্রথম नियञ्चन चार्त छेनाना रहेरा, चात विशेष नियञ्चन चार्त छेत्नमा रहेरा । উপাদানের নিয়ন্ত্রণ, কারণ Teleological মতেও বিশ্ববিবর্তনের মূল উপাদান – অমুপ্রমাণ। এই সকল উপাদান লইয়াই ভগবান তাঁহার বিশ্ববন্ধাণ্ড রচনা করিয়াছেন। অতএব ভগবানকেও এইসব উপাদানের গুণ ও ধর্মের প্রতি লক্ষ্য রাথিয়া কাজ করিতে হইয়াছে; ইহাদের গুণধর্ম লজ্মন করা ভগবানের পক্ষেও অসম্ভব। টবর সর্বশক্তিমান বলিয়াই কি তিনি জলকে আগুনের কাষ ব্যবহার করিতে পারেন, বা আগুনকে জলের কায় ব্যবহার করিতে পারেন? মোটেই না, তাঁহাকেও উপাদান অমুযায়ী কাজ করিতে হয়; অর্থাৎ যে উপাদান দিয়া তিনি কাজ করেন, সেই উপাদানের দারা তাহার কর্ম-স্বাধীনতা কিঞ্চিৎ নিয়ন্ত্রিত না হইয়া পারে না। তারপর Teleological মতবাদিগণ যখন ঈশ্বরের মধ্যে উদ্দেশ্য আরোপ করেন, তথন তাঁহার কর্ম-স্বাধীনতা আরও ক্ষুণ্ণ হইয়া যায়। তিনি কি রচনা

তারপর Teleological মতবাদিগণ যথন দ্বধ্বের মধ্যে উদ্দেশ্য আরোপ করেন, তথন তাঁহার কর্ম-স্থাধীনতা আরও ক্ষুগ্র হইরা যায়। তিনি কি রচনা করিবেন, কেন রচনা করিবেন, কথন রচনা করিবেন—সবই গদি পূর্ব হইতে দ্বিরীকৃত থাকে তবে তাঁহার কর্ম-স্থাধীনতা রহিল কোথায়? তাঁহাকে সর্বদাই উদ্দেশ্যের দিকে দৃষ্টি নিবদ্ধ রাথিয়া কাল্ক করিতে হয়; সেইজন্য তাঁহার পক্ষে যথেচ্ছভাবে কাল্ক করা সম্ভব নহে। মনে রাথিতে হইবে, উপাদানের যান্ত্রিক অফুশাসনের তুলনার উদ্দেশ্যের মানসিক অফুশাসনও কম কঠোর নহে। যাঁহাকে সর্বদাই উদ্দেশ্যের দিকে লক্ষ্য রাথিয়া নির্দিষ্ট পছায় অগ্রসর হইতে হয়, তাঁহার স্থাধীনতা যে কতথানি নিয়ন্ত্রিত হইতে পারে—উহার একটি উদাহরণ

দেওয়া যাউক। একশত মিটার দৌড় প্রতিযোগিতার বালকেরা যথন আংশ গ্রহণ করে তথন তাহাদের কি অবস্থা দেখি ? আপাততঃ মনে হইতে পারে যে তাহারা স্বাধীনভাবে দৌড়াইতেছে, অর্থাৎ তাহাদের কর্ম-স্বাধীনতা আছে; কিন্তু বাস্তবিক পক্ষে তাহা নহে। তাহাদের গন্তব্য श्रान निर्मिष्टे प्याद्य, शिल्दिश निर्मिष्टे प्याद्य, जिल्लिश प्याद्य, शिल्दि प्याद्य, शिल्दि प्याद्य, তাহাদের পক্ষে যথেচ্ছভাবে কিছু করা সম্ভব নহে। অদ্ধের ন্তার যথন তাহারা উদ্দেশ্যের পিছনে ছুটিতে থাকে, তথন তাহাদের স্বাধীনভা থাকে কোথায়? দেইরূপ ঈশ্বরও যথন পূর্বকল্লিত উদ্দেশ্য দিদ্ধির জন্য বিশ্ববিবর্তন পরিচালন করিতে থাকেন, তখন তাঁহারও কোন স্বাধীনতা থাকিতে পারে না; তিনিও বালকদের মতন অন্ধের ন্যায় উদ্দেশ্যের পিছনে ছটিতে থাকেন। ফলে তাঁহার পক্ষে হঠাৎ কিছু সৃষ্টি করা সম্ভব নহে; অথচ প্রাণীজগতে আমরা প্রায়ই দেখিতেছি যে হঠাৎ নৃতন নৃতন জীবের উদ্ভব হইতেছে। কিছ Teleological Evolution মতে এইপ্রকার হঠাৎ স্বষ্টি একেবারেই অসম্ভব; প্রথমতঃ উপাদানের নিয়ন্ত্রণে, তার উপর আবার উদ্দেশ্মের নিয়ন্ত্রণে ঈশ্বরকে এমন আঠে পুঠে বাঁধিয়া রাখা হইয়াছে যে তাঁহার পক্ষে নৃতন কিছু স্ঠি করা সম্ভব নহে। তাঁহাকে গতামুগতিকভাবে চলিতে হয়, স্বাধীনভাবে চলিবার ক্ষমতা তাঁহার নাই।

Creative Evolution: Bergson

তাই Bergson বলেন বে, বিশ্ববিবর্তনে ভগবং উদ্দেশ্যের কোন স্থান
নাই। উদ্দেশ্য থাকিলেই যদি উদ্দেশ্যের পিছনে ছুটিতে হয়, তাহা হইলে যদৃচ্ছভাবে নৃতন নৃতন জিনিষ স্বষ্ট করা সন্তব হয় না। সেইজন্য তিনি তাঁহার
বিবর্তনবাদকৈ Teleological Evolution না বলিয়া Creative Evolution
নামে অভিহিত করিয়াছেন। ইয়া নিরুদ্দেশ অভিযানের সমতৃল; ইয়ার
কোন নির্দিষ্ট উদ্দেশ্য নাই, কোন গন্তব্য স্থল নাই; নদীর স্রোভের মত ইয়া
শুধু অবিরাম গতিতে বহিয়া চলিয়াছে; কোথায় যে কি ভাসিয়া উঠিবে,
কথন্ যে কি স্বষ্ট হইবে, তাহার কোনই স্থিরতা নাই। স্বান্থ বিবর্তনের

^{*} বিষের এই চরম তত্ত্বকে বার্গদ Elan Vital বা প্রাণপ্রবাহ বিলিয়া ব্যাপ্যা করিবাছেন। কালপ্রবাহের সহিত তুলনা করিবা বলা থাব যে, কালপ্রবাহ যেমন উদ্দেশ্য-বিহীনভাবে নিরন্তব শুধ্ বহিষাই চলিবাছে, বিষের এই প্রাণপ্রবাহও তেমন অজ্ঞের স্থাব নিরন্তর গভিতে শুধ্ অগ্রসর হইবা চলিরাছে। নদী-প্রবাহের মধ্যে তরক্ষেব পর তরক্ষ যেমন হঠাৎ ভাসিরা ওঠে, এই প্রাণপ্রবাহের মধ্যেও তেমন নূতন নূতন জিনিষেব হঠাৎ উদ্ভব হয়; আবার ক্ষণপরে সেই অনন্ত প্রোতেই সব অন্তহিত হইবা যাব। ইহার কোন স্থিতি নাই, বিরাম নাই, অণ্ছে শুধু অবিরাম গতি এবং অকারণ স্প্রি!

ক্সায় এই Creative বিবর্তনের মাধ্যমেও নানা জীবজন্তর সৃষ্টি হইতেছে বটে, কিন্তু ইহা উদ্দেশ্য প্রণোদিত সৃষ্টি নতে, ইহা আকস্মিক সৃষ্টি। কবির ভাষায় বলা বায়, "অকারণ পুলকে" আকস্মিক ভাবেই ইহাদের উৎপত্তি হইতেছে।

সমালোচনা। Bergson তথু দার্শনিক পণ্ডিত নহেন. তিনি একজন খভাব কবি। তিনি কবিতা বচনা কবেন নাই বটে, তবে তাঁহাব দার্শনিক গ্রন্থপি পড়িতে কবিতাব ক্রায়ই মনোহব, বেমন তাঁহার সাবলীল ভাষা তেমনই তাঁহার চমৎকার কল্পনা। কিন্তু কবির কল্পনা আর নৈয়ায়িকের যুক্তি ঠিক একই জিনিষ নহে। তাঁহাব মতবাদ সম্বন্ধেও ঠিক এই কথাই আমরা বলিতে চাই। তিনি যে বিশ্ববিবর্তন কল্পনা করিয়াছেন উগ পড়িতে স্থান্থব, কিন্তু সমর্থন করা কঠিন। তাঁহার বিবর্তনে গতি আছে কিন্তু কোন উদ্দেশ নাই, কারণ তাঁহার মতারুদাবে উদ্দেশ্য থাকিলেই নিযন্ত্রণ আদিয়া পড়ে. এই নিয়ন্ত্রণের হাত হইতে রক্ষা করিবাব জন্মই তাঁহার এই কবি-কল্পনা। তিনি চান অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতা। কিন্তু আমাদের মতামুদারে এই প্রকাব অনিয়ন্ত্রিত স্বাধীনতার কোন অর্থই হয় না, যদুচ্ছ স্বাধীনতা বলিয়া কোন জিনিব নাই। স্বাধীনতা বলিলেই ব্ঝিতে হইবে আমার স্বাধীনতা বা তোমার चारीनजा, चर्था९ त्कान वाक्किवित्मत्वव चारीनजा। এक कथात्र, देश निववनम হুইয়া ক্রিয়া কবে না, কোন ব্যক্তিবিশেষকে অবলম্বন করিয়া ক্রিয়া করে: এবং ব্যক্তিবিশেষকে অবলম্বন করিয়া ক্রিয়া কবে বলিয়া ইচা দেই ব্যক্তি-বিশেষের স্বভাব ও চরিত্রেষ দারা প্রভাবাদিত না হইয়া পারে না। ঈশ্বরের সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজা। তিনিও স্বাধীন বটে, কিন্তু তাঁহার স্বাধীনতাও যদুচ্ছ-স্বাধীনতা নহে; তিনিও যাহা ইচ্ছা তাহা করিতে পারেন না, অর্থাৎ তাঁহার পক্ষেও অভাব ও অধর্ম অতিক্রমপূর্বক কোন কাজ কবা সম্ভব নহে। ফলে তাঁগার কার্যাবলীও কিঞ্চিৎ নিয়ন্ত্রিত না হইথা পারে না। তবে ইহাতে তাঁহাব স্বাধীনতা কিঞ্চিৎমাত্রও কুন্ন হয় না। কাবণ, স্বাধীনতা মানে স্ব+ অধীনতা, নিজের অধীনে অর্থাৎ আত্মনিয়ন্ত্রণে কাজ করাকেই স্বাধীনতা বলে। প্রাধীনতা আছে প্রকীয় নিয়ন্ত্রণে, কিন্তু ঈশ্বর তে পরকীয় নিদেশে কোন কান্ত করেন না। পরকীয় উদ্দেশ্য পালন করিবার জন্ত তিনি বিবর্তন পরিচালন করিতেছেন না, নিজের অন্তর্নিহিত উদ্দেশ্য সাধন করিবার জন্ম^ই তাঁহাব এই স্ষ্টি লীলা। ইহাতে আবার পরাধীনতা কোণায় ?

স্থার এক কথা। Bergson বলেন, স্থাষ্ট-লীলাব মধ্যে স্থাবাব উদ্দেশ্য থাকিবে কেন? লীলা শুধু দীলা, ইহা এক উদ্দেশ্যহীন খেলা মাত্র। কিন্তু আমরা ইহা স্বীকার করি না। আমাদের মতামুসারে উদ্দেশ্য না থাকিলে কোন প্রকার স্থাইই সন্তব নহে। যে কোন মননশীল কর্তার দিকে লক্ষ্য করা যাউক না কেন, দেখা বাইবে যে তাহার প্রত্যেক কার্যের মধ্যেই কোন এক উদ্দেশ্য আছে; উদ্দেশ্যের কথা না ভাবিরা অকারণ কেহ কিছু রচনা করে না। বস্তুতঃ রচনা করিতে গেলেই উদ্দেশ্য অমুযায়ী রচনা করিতে হয়, নতুবা কি রচনা করিবে? Dr. Stephen বলেন "Why should things change at all? There must be some reason for it at the heart of the things themselves. The reason lies in the fact that the change is necessary for the attainment of a certain result; the result must, therefore, be present from the beginning of the change as the motive force which prompts it, as an end to be realised." প্রক্রিত উদ্দেশ্য সিদ্ধি করিবার জক্তই আমরা সাধনা করি, নতুবা সাধনা করার কোন অর্থ ই হয় না।

চতুর্য শ্বন্ত

জড়-তত্ত্ব

(The Problem of Matter)

বাদশ অধ্যায়

পর্মাণুবাদ (Materialism)

মনের কথার পরে প্রাণের কথা আলোচনা করা হইল; এখন জড় পদার্থের কথা আলোচনা করা হইবে। জড়পদার্থ কাহাকে বলে? বাহজগতে অবস্থিত य कान वश्चक्टे अफ्रमार्थ वना इय। यमन, छिविन, हियात, कांगक, পেন্সিল, গাছপাতা, ফলফুল, নদনদী সমস্তই জড়পদার্থ। ইহাদের সকলেরই একটু না একটু স্থান-ব্যাপ্তি আছে; একটু স্থান পূর্ণ করিয়া তাহারা বিস্তৃত রহিয়াছে। যে স্থানে অধুনা এক অড়পদার্থ বর্তমান আছে, তাহা সেস্থান ত্যাগ করিতে পারে বটে, কিন্তু যেখানেই থাকুক না কেন, তাহাকে কোন না কোন স্থান বিশেষে বিভ্যমান থাকিতেই হইবে; কিঞ্চিৎ স্থান দখল না করিয়া ইহা কিছুতেই অবস্থান করিতে পারে না। এইভাবে যাহা প্রত্যেক জড়পদার্থের মধ্যেই অপরিহার্যরূপে বিভ্যমান তাহাকে মুখ্য গুণ (Primary Qualities) বলা হয়। মুখাগুণ বাতীত জড়পদার্থের স্মারও একরকম গুণ আছে, যাহা মোটেই অপরিহার্য নহে। ধর, ইহার রূপ বা রং। প্রত্যেক জড়পদার্থেরই কি রং আছে? তাহা তো নহে; যেমন বাতাস, কোনই রং নাই, অথচ ইহার স্পর্শ আছে। আবার যাহার রং আছে— তাহার সে রংও হয়ত স্থায়ী নহে, অনায়াসে পরিবর্তিত হইতে পারে। যেমন মেঘের রং, কথন সাদা, কথন কাল, আর কথন লাল; অর্থাৎ কোন রংই স্থায়ী বা অপরিবর্তনীয় নহে। আবার দেখ, ফ্লের গন্ধ, কখন আছে चात्र कथन वा এक्वारतहे नाहे। छाहा हहेल एक्या यहिएछ एव, मक বর্ণ, গন্ধ প্রভৃতি গুণ অপরিহার্য নহে, অপরিবর্তনীয়ও নহে; সেইজন্য স্থান-ব্যাপ্তির তুলনায় ইহাদিগকে মুখ্য গুণ না বলিয়া গৌণ গুণ (Secondary Qualities) বলা হয়।

আমরা এখানে ইহার গৌণ-গুণের কথা উত্থাপন করিব না; শুধু ইহার মুখ্য-গুণের দিকে লক্ষ্য করিয়া আলোচনা আরম্ভ করিব। মুখ্য গুণ, যথা স্থান-ব্যাপ্তি; যাহার স্থান-ব্যাপ্তি আছে—অর্থাৎ কিঞ্চিৎ স্থান দুখল করিয়া

ষাহা বিস্তৃত রহিয়াছে, তাহাকে আমরা ইচ্ছা করিলেই টুকরা টুকরা করিয়া ভাঙিতে পারি। এইভাবে ভাঙিতে ভাঙিতে আমরা এমন এক কুন্ততম অংশে আসিরা পৌছিতে পারি, যাহাকে আর ভাঙা যায় না; অভপদার্থের সেই কুদ্রতম অংশকে পরমাণু (Atom) বলা হয়। তবে এথানে একটি क्था সাवधान क्रिया प्रथम प्रकात । योशिक भ्रमार्थत क्यान भ्रमान नार, छु सोनिक भनार्थ्तहे भन्नान मछन । योनिक भनार्थ, यमन छन ; Hydrogen এবং Oxygen গ্যানের সংযোগে জন প্রস্তুত করা হয়। অতএব যদি জলকে ভাঙিয়া ফেলা হয়, তাহা হইলে আমরা আর জল পাই না: ইহার উপাদানভূত মৌলিক তুইটি পদার্থ পাই। তথন আমরা আবার এই মৌলিক পদার্থ ছুইটি ভাঙিতে পারি, এবং ভাঙিতে ভাঙিতে আমরা ইহাদের প্রত্যেকটিরই প্রমাণ আবিষ্কার করিতে পারি। এইভাবে আজ পर्यस ३२ हि त्मोलिक भनार्थ व्याविक्रङ इहेबाएह ; हेहारत मर्पा Hydrogen পরমাণুর ওজন সর্বাপেক্ষা কম, আর Uranium পরমাণুর ওজন সর্বাপেকা বেশী। এই সকল বিভিন্ন পরমাণু সংযোগে বিভিন্ন পদার্থের সৃষ্টি হইয়াছে; যেমন Hydrogen এবং Oxygen মিলিত হইয়া জল হইয়াছে, সেইরূপ Hydrogen, Oxygen, Nitrogen, Argon প্রভৃতি বছবিধ গ্যান মিখ্রিত হইয়া বাষু স্প্ত হইয়াছে।*

Atomic Theory

পরমাণু সম্বন্ধে আমরা এখন হইরকম মতবাদের কথা আলোচনা করিব। প্রথমটির নাম Atomic Theory এবং দ্বিতীয়টির নাম Electronic Theory বা Dynamic Theory। প্রথমটির সহিত স্থাসিদ্ধ বৈজ্ঞানিক Dulton-এর নাম ঘনিষ্ঠভাবে সংযুক্ত আছে; তিনি পরমাণু সম্বন্ধে বহু গবেষণা করিয়াছেন, সেইজন্ম এই মতবাদকে অনেক সময়ে Daltonic Theory নামেও অভিহিত করা হয়। বস্তুতঃ বর্তমান মুগে ইহাই পরমাণু সম্বন্ধীয় প্রাথমিক মতবাদ। তবে ইহা আজকাল অনেকাংশে পরিত্যক্ত হইয়াছে; ইহার পরিবর্তে যে মতবাদ গৃহীত হইয়াছে তাহার নাম Electronic Theory বা Dynamic Theory।

^{*} থীকদর্শনে এবং হিন্দুদর্শনে যে পরমাণুর কথা বলা হইয়াছে, তাহাকে ঠিক পরমাণু বলা যায না। জলের কুজতম অংশকে তাঁহারা জলের পরমাণু বালয়াছেন, বাযুর কুজতম অংশকে তাঁহারা বাযুর পরমাণু বলিবাছেন। কিন্ত জল ও বাযু তো মৌলিক পদার্থ নহে; ইহারা প্রত্যেকটিই যৌগিক পদার্থ; অতএব ইহাদিগকে ভাঙিয়া কেলিলে জল বা বাযুর পরমাণু পাওয়া যায় না, ওধু ইহাদের উপাদানের পরমাণু পাওয়া যায়।

এই মতবাদের সহিত্
ই আধুনিক কালের অতি ভয়ত্বর মারণাস্ত্র আগবিক বোমার নাম সংযুক্ত।

প্রথমে Atomic মতবাদ ব্যাখ্যা করা যাউক। Dalton বলেন যে মৌলিক পদার্থ মাত্রেই প্রমাণু আছে, ইহাই উহার স্ক্রেতম অংশ; ইহাকে আর কোন স্ক্রেতর অংশে ভাগ করা যায় না, অর্থাৎ এই প্রমাণুর মধ্যে অন্ত কোন প্রমাণু বা অন্ত কোন জিনিষ থাকিতে পারে না। তাহারঃ দিতীর বক্তব্য এই যে, প্রমাণু মাত্রই নিশ্চন নিক্রিয় ও নিস্পন্দ। ইহাদের নিজ্বস্থ এমন কোন তেজ বা শক্তি নাই যাহার প্রভাবে ইহারা স্থান হইতে স্থানাস্তরে গমন করিতে পারে। তাই যেখানে রাখা হয় সেখানেই ইহাদিগকে পড়িয়া থাকিতে হয়; নিজেরা যে অন্যত্র সরিয়া যাইবে সে ক্রমতাণ ইহাদের নাই। অর্থাৎ জাত্য বা জড়তাই ইহাদের গুণ, ইহারা নিজেরা নডিতে চড়িতে পারে না; সেইজন্মই ইহাদিগকে জড় পদার্থ বলা হয়।

কিছ এখানে একটি কথা আছে : ইহারা যদি নিজেরা নড়াচড়া করিতে না পারে তবে ইহারা পরস্পরের সহিত সংযুক্ত হইবে কেমন করিয়া ? অপচ ইহারা সংযুক্ত না হইতে পারিলে পৃথিবীতে কোন যৌগিক পদার্থের স্বষ্টি হইত হা, তথন আমরা দেখিতাম শুধু অসংথ্য প্রমাণু নিশ্চন হইয়া দাঁড়াইয়া আছে। কিন্তু, ভাহা ভো দেখি না : দেখি ইহাদের সংযোগের ফলে এক বিশাল বিশ্বজ্ঞগৎ স্বষ্ট হইয়াছে। কিন্তু বাহাদের নিজেদের কোনরূপ আভ্যন্তরীণ (Intra-atomic) শক্তি নাই, তাহারা কি করিয়া পরস্পরের নিষ্টে গিয়া পরস্পরের সহিত সংযুক্ত बहेर्द ? डेंबा कि मखत ? इंबाज डेंखरज कड़वामिशन वर्तान य वेशामज निरक्षामज, কোন আভান্তরীণ শক্তি নাই বটে, কিন্তবাহির হইতে ইহাদের উপর শক্তি প্রয়োপ করা যায়। বর্হিজগতের এই (Extra-atomic) শক্তির প্রভাবে তাহারা স্থানচ্যুত হইরা পরস্পরের সহিত সংযুক্ত হইতে পারে। একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। ঘরের মধ্যে তিনটি বল নিশ্চল হইয়া বিজ্ঞমান আছে ; ইহাদের নিজেদের কোন আভ্যম্ভরীণ শক্তি নাই, তাই কেহই নিজ নিজ স্থান ত্যাগ করিয়া অপরের নিকট ষাইতে পারে না। কিন্তু ধর, আমি আসিয়া একটি বলকে ধারু। দিয়া আর একটির निक्छ ঠেनिया मिनाम । उथन जात कान मुन् किन इरेन ना ; जानात मंख्यि শক্তিমান হইরা বলটি তথন দ্বিতীয় বলটির উপর আসিয়া পড়িল; এইভাবে শক্তি লাভ করিয়া বিতীয় বল্টি আবার তৃতীয় বল্টীর উপর গিয়া পড়িল। काशादा कान निकच मक्ति नाहे वर्छ. किन्छ वाहिरवत मक्तित श्रकार ইলাদের মধ্যে গতি-সঞ্চার (motion) হইতেছে ; ফলে একটি আর একটির

নিকট গিয়া সংযুক্ত হইতে পারিতেছে। প্রমাণু সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। ইগাদের নিজেদের কোন আভ্যন্তরীণ শক্তি নাই বটে, কিন্তু বাহিরের শক্তি আসিয়া ইগাদের উপর ক্রিয়া করিতে পারে; তথন সহজেই ইহাদের মধ্যে গতির সঞ্চার হয়, ফলে ইহারা অনায়াদে পরস্পারের নিকট গিয়া সংযুক্ত হইতে পারে।

जयां दलां हमा

हेगात छेखरत आमारमत वक्कता वहे: श्रीकात कता गाँउक या वाहित হইতে শক্তি আসিয়া প্রমাণুর মধ্যে সঞ্চারিত হইতে পারে। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাস! করি – বাহিরে শক্তি আছে কোথায়? কোথাও তো শক্তির কোন আধার দেখি না। সর্বত্রই দেখি, পরমাণু আর পরমাণু, আর কিছুই নাই; তথু পরমাণুব পর পরমাণু ভিড় করিয়। বসিয়া আছে। ইহাদের প্রত্যেকটিই জড় পদার্থ, ইহাদের কাহারো মধ্যে কোন তেজ বা শক্তি নাই; তাহা হইলে কোথা হইতে শক্তি আসিবে? কোন স্থানে শক্তি থাকিলে তো সেই শক্তি আসিয়া প্রমাণুব মধ্যে সঞ্চারিত হইবে: নত্বা শক্তি-সঞ্চারের কোন প্রকার সম্ভাবনা নাই। এবং শক্তিই যদি না আসিতে পারিল তাহা হইলে এই বিশ্বদ্ধগতে গতি (Motion) আসিবে কেমন করিয়া? প্রত্যেক প্রমাণুই তথন স্থাণু হইয়া নিশ্চল ভাবে বিদিয়া থাকিবে; কেচই কাহারো উপর ক্রিয়া করিবে না, কোথাও ইহাদের কোন সংযোগ সাধিত হইবে না; ইহারা প্রত্যেকেই পরস্পর হইতে শ্বতন্ত্র বৃহিয়া নিজ নিজ স্থানে বিরাজ করিতে থাকিবে। তাহা হইলে ইহারা কী সৃষ্টি করিবে, আর কেমন করিয়াই বা সৃষ্টি করিবে? व्याहिकांटन (व्यन ছিল, উহারা ঠিক তেমনই রহিয়া যাইবে; উহাদের দারা কোন প্রকার স্বষ্ট সম্ভব হইবে না। এই নিশ্চৰ নিম্পল পরিস্থিতি হইতে রক্ষা পাইবার উপায়— Electronic Theory বা Dynamic Theory। এখন এই দিতীয় মতবাদ ৰ্যাখ্যা করা যাউক।

Electronic Theory

পরমাণু সম্বন্ধে Dalton বলিয়াছেন যে উহাই জড় পদার্থের ক্ষুত্রতম আংশ, উহাকে আর কোন ক্ষুত্রে অংশ ভাগ করা যায় না; অর্থাৎ পরমাণুর মধ্যে আর কোন পরমাণু বা অন্থ কোন জিনিব থাকিতে পারে না। কিন্তু আধুনিক বৈজ্ঞানিকগণ ইহা স্বীকার কবেন না; তাঁহারা বলেন যে পরমাণুই ক্ষুত্রম অংশ নহে; পরমাণুকেও আবার ভাঙা যায়; পরমাণুর মধ্যেও নানাবিধ ক্ষুত্রর অংশ আছে। প্রত্যেক পরমাণুর কেন্দ্রন্থনে আছে proton, এবং ইহাকে ঘিরিয়া আছে এক বা একাধিক Electron। বৃহস্পতি, শুক্র, শনি প্রভৃতি গ্রহ ধেমন

স্থাকে কেন্দ্র করিয়া উহার চতুর্দিকে ঘুরিয়া বেড়াইতেছে, ইলেকট্রনগুলিও তেমন প্রোটনকে কেন্দ্র করিয়া উহার চতুর্দিকে ঘুরিয়া বেড়াইতেছে। এই ভাবে চিন্তা/ করিলে বুঝা যাইবে যে প্রত্যেক পরমাণুই একটি ছোটখাট সৌরজগৎবিশেষ; উহার মধ্যস্থলে আছে proton, আর প্রোটনকে প্রদক্ষিণ করিতেছে Electron।

এই প্রোটন ও ইলেকট্রন জিনিষগুলি কি ? বৈজ্ঞানিকগণ প্রমাণ করিয়াছেন যে ইহারা এক একটি প্রচণ্ড শক্তি কেন্দ্র; অমিতপরাক্রম বৈছাতিক শক্তি ইহাদের মধ্যে আধুত আছে। অথবা একটু ঘুরাইয়া বলা যায় যে ইহারা প্রত্যেকেই বৈছ্যতিক শক্তির এক একটি পিণ্ড বিশেষ, পরমাণুর মধ্যে এই শক্তি আধৃত আছে। এই পরমাণুকে যদি ভাঙিয়া ফেলা হয়—তাহা হইলে কি হয়, উহাই এখন চিস্তা করা যাউক। Dalton বলিবেন, কিছুই হয় না; কারণ, তাঁহার মতামুসারে পরমাণু একটি নিজিয় জড় পদার্থ মাত্র, উহার মধ্যে কিছুই নাই: অতএব উহাকে ভাঙিয়া ফেলিলে কিছুই হইবে না। বরং তিনি বলেন যে উহাকে ভাঙাই সম্ভব নহে; কারণ, উহাই তো ক্ষুদ্রতম অংশ, উহার মধ্যে আর কোন ক্ষুত্তর অংশ নাই; তাহা হইলে উহাকে ভাঙা যাইবে কেমন করিয়া? কিন্তু Electronic মতামুদাবে, ইহাকে ভাঙিয়া ফেলা দন্তব; কারণ, ইহার মধ্যে আরও ক্ষুদ্রতর অংশ আছে—প্রোটন আছে, ইলেকট্রন আছে (এবং আরও যে কিছু নাই তাহা এখনও কেহ জোর করিয়া বলিতে পারে না)। ইংারা প্রত্যেকেই এক একটি বৈহাতিক শক্তি কেন্দ্র। অতএব পরমাণুকে ভাঙিয়া ফেলিনেই এইসব বৈদ্যাতিক কেন্দ্রগুলি ফাটিয়া যাইবে। তথন উহা হইতে যে কি প্রচণ্ড শক্তি নির্গত হইতে পারে তাহার নমুনা দেখা शिज्ञां किल हिरतां निमात्र व्यानिक त्यांमा विरक्षां तरा।

এই বোমা বিক্ষোরণের পরে এখন আর কেই পরমাণুকে নিজিয় নিম্পন্দ জড় পদার্থ বিলয়া মনে করেন না; সকলেই এখন স্থীকার করেন যে পরমাণুগুলি, শক্তিতে পরিপূর্ণ। যখন পরমাণুর মধ্যেই শক্তি আছে স্থীকার করা হইতেছে, ওখন আর উহাদের গতি ব্যাখ্যা করিবার জন্ম বাহির হইতে শক্তি আমদানি করিবার প্রেয়েকন হয় না। এখানেই Atomic মতবাদের সহিত Electronic বতবাদের প্রধান পার্থক্য। Atomic মতামুদারে পরমাণুর কোন আভান্তরীণ শক্তি নাই; সেইক্ষম্প পরমাণুর মধ্যে গতি সঞ্চার করিবার ক্ষম্ম বাহির হইতে শক্তি আনিবার প্রয়োজন হইতেছে; এই বহিরাগত শক্তির প্রভাবেই পরমাণুসমূহ গতি সম্পন্ম হইয়া পরস্পরের সহিত সংযুক্ত হইতেছে এবং বিখস্প্ট করিতেছে। কিন্তু পরমাণুর বাহিরে কোণায় শক্তি থাকিতে পারে? কোণা হইতে শক্তি আদিবে? Atomic

মতবাদিগণ ইহার কোন সম্ভোষজনক উত্তর দিতে পারেন না; সেইজ্ঞা তাঁহাদের কল্লিভ পরমাণুর ছারা বিশ্বসৃষ্টি ব্যাখ্যা করা যায় না। কিন্ত Electronic মতবাদে এরকম কোন সমস্তা নাই; কারণ, তাঁহারা বলেন, পরমাণু-সমূহের মধ্যে যে শক্তি আছে, সেই শক্তির প্রভাবেই উহারা পরস্পরের উপব ক্রিয়া প্রতিক্রিয়া করিতে পারে। চুম্বকের মধ্যে যে শক্তি আছে, সেই শক্তির প্রভাবেই লোহার পেরেকটি উহার নিকট ছুটিয়া যায়; সেইরূপ প্রভ্যেক পরমাণুর মধ্যে যে শক্তি আছে, সেই শক্তির প্রভাবেই পরমাণুসমূহ পরস্পরের দিকে ছুটাছুটি করিতে থাকে। এইভাবে উহাদের পারস্পরিক সংযোগের ফলে বিশ্বজাৎ সৃষ্ট হইতেছে।

পরমাণুর শক্তি

একটু অপ্রাসন্ধিক হইলেও আমরা এখানে একটি প্রশ্ন বিচার করিতে চাই; পরমাণুর মন্যে 🕉 য শক্তি বিরাজ করিতেছে ইহার স্বরূপ কি ? শক্তি বলিতে আমরা সাধারণতঃ তিন রকম শক্তি বৃঝি—মনের শক্তি, প্রাণের শক্তি এবং যন্ত্রের শক্তি। তুর্বল শরীব লইয়াও আমি যথন প্রবন্ধ লিখিতে প্রবৃত্ত হই, তখন আমি মানসিক শক্তি প্রয়োগ করি; আর হাতী যথন বড় বড় গাছ উপড়াইয়া শুঁড দিয়া লইয়া যায়, তখন আমরা প্রাণ-শক্তির পরিচয় পাই; এবং ইঞ্জিন যখন গাড়ী টানে তখন আমরা যান্ত্রিক শক্তির নমুনা দেখি। এখন আমাদের বক্তব্য এই, আমরা উপরে যে আণবিক শক্তির বর্ণনা দিয়াছি, উহা কি প্রকার শক্তি? আপাততঃ মনে সয় যে উহা বিশুদ্ধ যান্ত্রিক শক্তি মাত্র; জলবিহ্যুৎ কেন্দ্র হইতে যে রকম বৈহ্যতিক শক্তি নির্গত হয়, ইহাও সেই রকম শক্তি। কিন্তু এ বিষয়ে আজকাল নানারপ মতভেদ দেখা यहिर्फ्ट ; अपन्तक वर्तन हेश यान्तिक मिक नर्दर, हेश श्राप-मिक । य ব্যবস্থাতে আমাদেব জীবন্ত দেহে প্রাণ-শক্তির উদ্ভব হয়, অনেকটা সেই রকম ব্যবস্থাতেই প্রমাণুর মধ্যে আণাবিক শক্তি উদ্ভূত হইয়া থাকে! আমাদের দেহে বহু জীব-কোষ (cells) আছে, একটি জীব-কোষ হইতে আর একটি জীব-কোষের উৎপত্তি হয়; এই জীব-কোষগুলি পরস্পরের সহিত এমন ভাবে সংগঠিত থাকে যে সেই সংগঠন ব্যবস্থা (orbanisation) হইতেই প্রাণ ক্রিয়ার উদ্ভব হয়। সেইজন্ম এই সংগঠন ব্যবস্থা নষ্ট হইয়া গেলেই আমাদের প্রাণ-ক্রিয়া বন্ধ হইয়া যায়। পরমাণুর মধ্যেও ঠিক এইরূপ সংগঠন ব্যবস্থা **एक्या यात्र ; श्रावित्तत्र महिक हैलकाद्वात, এवः এक हैलकाद्वात्तत्र महिक**

জন্তা ইলোকটোনের সমন্ধ অতি গভীর এবং নিবিড়। জীবকোষগুলির স্থায় ইহাদের পারস্পরিক সমন্ধ জীবন্ত ও প্রাণবন্ত বলিয়া প্রতীয়মান হয়। মনে হয় ইহারা পরস্পর পরস্পরকে আকর্ষণ করিয়া রাথিয়াছে; নিজেদের অন্তর্নিহিত শক্তির পূঞ্জীভূত ফলে ইহারা প্রাণচঞ্চল হইয়া কিসের জক্ত যেন প্রস্তুত হইতেছে। ইঞ্জিনের বিভিন্ন অংশের স্থায় পরমাণুর বিভিন্ন অংশগুলি মোটেই বিচ্ছিন্ন বা স্বতন্ত্র বলিয়া মনে হয় না; বরং মনে হয়, জীবকোষগুলি যেমন একই প্রাণের টানে ঐক্যবদ্ধ হইয়া আমাদের দেহে বিরাজ করে, ইলেকট্রোনগুলিও তেমন একই প্রাণের টানে ঐক্যবদ্ধ হইয়া পরমাণুর মধ্যে বিশ্বমান থাকে। তাই অনেকে আণবিক শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তির সহিত তুলনা না করিয়া প্রাণশক্তির সহিত তুলনা করেন। ত্রপ্রসিদ্ধ পণ্ডিত Leibnitz (লাইব্নিজ) আরও দ্বে অগ্রসর হইয়াছেন; তিনি ইহাকে "মন:শক্তি" বলিয়া ব্যাখ্যা করিয়াছেন। তিনি বলেন প্রত্যেক পরমাণু এক একটি মন-বিন্দু বা Monad; মান্তব্যর মধ্যে যেমন চিৎ শক্তি আছে, পরমাণুর মধ্যেও তেমন চিৎ শক্তি আছে। মন:শক্তির পিণ্ড বলিয়া তিনি ইহাকে Monad নামে অভিহিত করিয়াছেন, আমরা ইহাকে মনবিন্দু বলিতে পারি।

লাইব্নিজের মতবাদ লইয়া আমরা এখানে আলোচনা করিতে চাই না; আমরা শুধু বলিতে চাই যে, Dalton পরমাণুর যে বর্ণনা দিয়াছেন তাহা হইতে আজ আমরা বছদ্রে চলিয়া আসিয়াছি। তাঁহার মতাস্থ্যারে পরমাণুগুলি নিক্রিম্ন জড় পদার্থ মাত্র, ইহাদের নিজেদের কোনপ্রকার শক্তিনামর্থ্য নাই; ইহারা কতগুলি মৃত জড়পিণ্ড বিশেষ। আর আজ আমরা যে পরমাণুর কথা চিস্তা করি তাহা মোটেই জড়পিণ্ড নহে, প্রত্যেকেই এক একটি প্রচণ্ড শক্তিকেন্দ্র। চির-চঞ্চল, চির-অন্থির এই শক্তি-কেন্দ্রকে এখন আর কোনমতেই মৃত পিণ্ডের সহিত তুলনা করা যায় না; বরং প্রাণশক্তির সহিত তুলনা করাই আমাদের মতাম্পারে অধিকতর সঙ্গত। এমন কি, ইছা করিলে ইহাকে চিং শক্তি বলিয়াও অভিহিত করা যাইতে পারে; কিছ "জড়" বলিয়া ইহাকে আর কিছুতেই অভিহিত করা যাইতে পারে না। পরমাণু আজ আর জড় নহে; ইহার জড়ত্ব অবলুগু হইয়া গিয়াছে (Dematerialisation of matter); তাই ইহার মধ্যে আমরা এখন উচ্চন্তর শক্তির পরিক্রুরণ দেখিতেছি।

Matter and Motion

প্ৰমাণুৰ এই শক্তিকে আমৰা ছুইভাৰে বিচাৰ কৰিতে পাৰি—Fixed Energy এবং Free Energy, উদাহ্বণ দিয়া বুঝান যাউক। (1) Fixed Energy, পজি যথন প্রমাণুর মধ্যে স্থির হইয়া থাকে, তখন প্রমাণুর কোন গতি (motion) থাকে না, প্ৰমাণু তথন নিশ্চল হইয়া কোন এক স্থানে অবস্থান কবে। তবে নিশ্চল থাকিলেও উহা কিন্তু শক্তিহীন থাকে না : ফলে महत्क **উ**हारक छेहार ज्ञान हहेर् म्यान यात्र ना। हिनिकृषि मुताहरू যাও—দেখিবে তোমাৰ আক্ৰমণ প্ৰতিবোধ কবিবাৰ জন্ম টেবিলও নিজ শক্তি প্রয়োগ কবিতেছে। অবশ্য মামুষ যেমনভাবে শক্তি প্রয়োগ করে টেবিল ঠিক তেমনভাবে শক্তি প্রযোগ কবে না , তবুও নিজেব ভাবে বলীয়ান হইয়া উহা নিজেব স্থানটুকুতে জাঁকিয়া বসিয়া থাকিতে চায়, সহতে স্থানচাত হইতে চায় না। শক্তি এক্ষেত্রে বদ্ধভাবে বিবাজ করিতেছে। এই বদ্ধ-শক্তিকেই Matter ব'লে, প্রতিবোধ কবাই ইহাব প্রধান কাজ। (11) Free Energy; পক্তি যে সকল ক্ষেত্ৰেই আবদ্ধ থাকে তাহা নহে, ইহা মুক্ত ভাবেও বিরাজ কবিতে পাবে , তথন ইহাকে Free Energy বলে । শক্তি যথন মুক্তভাবে ক্রিয়া কবে, তথন প্ৰমাণু আৰু নিশ্চল থাকিতে পাৰে না, পক্তিৰ প্ৰভাবে সচল হইয়া ইহাকে স্থানাম্ভবে গমন কবিতে হয়। তুমি যখন প্রবলভাবে টেবিলেব উপব শক্তি প্রয়োগ কব, তখন আব টেবিলেব পক্ষে নিশ্চল হইয়া বসিয়া থাকা সম্ভব নহে , ইহাকে নিজস্থান ত্যাগ কবিয়া অন্তত্ত গমন করিতে হয়। এইভাবে গমন বা গতিব (Motion) উদ্ভব হয়। একটি বলু মধন আব একটি বল্কে ধাক। মাবে, তথনও ঠিক এইবকম অবস্থার সৃষ্টি হয়। প্রথম বলেব শক্তি মুক্তি লাভ কবিয়া যখন দ্বিতীয় বলকে অক্রমণ করে, তখন প্রথম বলেব জন্ম স্থান ছাডিয়া দিয়। দিতীয় বল্টিকে অন্ম স্থানে যাইতে হয়। এইভাবে স্থান হইতে স্থানান্তবে গমন কবাকে গতি বলে। বন্ধশক্তি মুক্তি পাইলেই গতিব সৃষ্টি হয়। তাই মুক্ত শক্তিকে ইংবাজীতে Motion বলে।

তাহা হইলে দেখা গেল যে Matter এবং Motion—ইহাদের মধ্যে বিশেষ কোন পার্থক্য নাই, ইহাবা বস্তুতঃ একই জিনিষের বিভিন্ন দিক। উপমাব ভাষায় বলা যায় যে, শক্তি যখন ঘনীভূত হইয়া নিশ্চল থাকে, তখন উহা Matter, আব শক্তি যখন তবল হইয়া চঞ্চল হইয়া পড়ে, তখন উহা Motion। উহারা একই শক্তিব বিভিন্ন রূপ। অতএব পরমাণ্কে শুধু

Matter বা জড় বলা সম্বত নহে; উহাকে ঘনীভূত শক্তি বলাই অধিকতর সমত ; অর্থাৎ **শক্তির ঘনীভত রূপের নাম পরমা**ণু । এই পরমাণুর সাহায্যে জড়বাদিগণ কিভাবে বিশ্বসৃষ্টি ব্যাখ্যা করেন, তাহাই আমরা এখন আলোচনা করিব। তাঁহারা বলেন, প্রত্যেক পরমাণুরই নিজ নিজ গুণ বা ধর্ম আছে; যেমন হাইডোজেন প্রমাণুর একরক্ম গুণ, Oxygen প্রমাণুর আর একরক্ম গুণ; এইসব গুণ অমুযায়ী বিভিন্ন পরমাণু বিভিন্ন ভাবে ক্রিয়া করে। ইহাকে প্রাকৃতিক নিয়ম রলে। এইরূপ প্রাকৃতিক নিয়মের বশীভূত হইয়া পরমাণুগুলি অনন্তকাল ধরিয়া দিকে দিকে ছটিয়া চলিয়াছে; যথন মিলিত হইতেছে তখন পরস্পরের স্বভাব অমুযায়ী তাহারা যৌগিক পদার্থে পরিণত হইতেছে, আর যথন বিচ্ছিন্ন হইতেছে তথন নিজ নিজ অন্তর্নিহিত তেজের প্রভাবেই তাহারা বিচ্ছিন্ন হইয়া পড়িতেছে। বাহির হইতে কেহ উহাদিগকে জোর করিয়া মিলিত করিতেছে না, বা জোর করিয়া ভাঙিয়া দিতেছে না। উহাদের মিলন ও ডাঙন, গতি ও স্থিতি, স্পন্দন ও উত্তেজন—সবই প্রকৃতির নিয়মে সংঘটিত হইতেছে। এইভাবেই জগৎ সৃষ্টি হইতেছে। শুধু জড়-জগৎ নহে, প্রাণী-জগৎ ও অধ্যাত্ম-জগৎ—সকলেরই মূলে রহিয়াছে এইসব অণুপরমাণুর কিয়া প্রক্রিয়া। অর্থাৎ এইসব পরমাণু হইতে সূর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্রের স্থায় শুধু যে অচেতন পদার্থই উৎপন্ন হইতে পারে, তাহা নহে: জীব জন্ধর প্রাণ এবং মাহ্রের মনের ন্থায় সচেতন পদার্থেরও উদ্ভব হইতে পারে, এবং উদ্ভব হইয়া থাকে। অতএব চেতন ও অচেতন সকল পদার্থেরই মূলে আছে এইসব জড় উপকরণ; ইহারাই নানাভাবে সংগঠিত হইয়া নানাবিধ রূপে আবিভূতি হইতেছে। ইহাকে বিশুদ্ধ জড়বাদ (Materialism) বলে; ইহাতে ঈশবের কোন স্থান নাই; পরমাণুই একমাত্র কারণ।*

Cosmological Evolution

পরমাণু হইতেই সব স্পষ্ট হইতেচে বটে, তবে বলাবাছল্য একদিনেই সব স্পষ্ট হয় নাই; কোটি কোটি বংসরেব বিবর্তনের ফলে ইহারা আজকাল বর্তমান

^{*} আজকাল Materialism না বলিয়া অনেকে ইহাকে Naturalism নামে অভিহিত করিতেছেন। তাহার কারণ, পূর্বে Matter বলিতে যাহা বৃষাইত আজকাল ঠিক তাহা বৃষায় না। পূর্বে Matter বলিতে নিজ্জিয় জড় পিণ্ড বৃষাইত; ইহার নিজের কোন অপুর্নিহিত শক্তি ছিল না: ইহাকে পরিচালনা করিবার জন্ম বাহির হইতে শক্তি আনিতে হইত। কিন্তু আজকাল Matter বলিতে আমরা ইহার অন্তনিহিত শক্তির উপরেই গুরুত্ব আরোপ করি বেশী। ইহার নিজস্ব শক্তি, ধর্ম বা গুণ আছে; এই শক্তি বা গুণ অনুযায়ী কাজ করাকেই প্রাকৃতিক নিয়ম অনুযায়ী কাজ করা বলে। তাই এই মতবাদকে ইংরাজীতে আজকাল Naturalism বলা হয়।

আকার গ্রহণ করিয়াছে। এইভাবে বিশ্ব-জগৎ, জীব-জগৎ, অধ্যাত্ম-জগৎ প্রভৃতি বিভিন্ন জগতের উদ্ভব হইয়াছে। প্রথমে সূর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্তের উদ্ভব হইয়াছে, তারপরে জীবজন্ত আদিয়াছে, দর্বশেষে মাহুষেব আবির্ভাব হইয়াছে। মাহুষ ৰলিতে এখানে আমরা বিশেষভাবে তাহারমন বাআ্যা বুঝি; এই আ্যার কি করিয়া আবির্ভাব হইল তাহা আমরা অধ্যাত্ম-তত্ত্বে আলোচনা করিয়াছি। তৎপ্রসঙ্গে জড়বাদিগণ কিভাবে উহা ব্যাখ্যা করেন, তাহাও বলিয়াছি। তাঁহাদের মতবাদের নাম Mechanical Evolution of Mind; তাঁহারা বলিতে চান যে পরমাণুই বিবর্তিত হইয়া আত্মাতে পরিণত হইয়াছে। কিন্তু উহা যে সম্ভব নহে, তাহা আমরা যথাস্থানে প্রমাণ করিয়াছি। অতএব এবিষয়ে এখানে আর কিছু বলা হইবে না। তারপর ''প্রাণতত্ত্ব'' প্রাণ এবং প্রাণীর আবির্ভাব সম্বন্ধে আলোচনা কর। হইয়াছে; সঙ্গে সঙ্গে জড়বাদিগণের মতবাদও (Mechanical Evolution of Life) ব্যাখ্যা কবা হইয়াছে। জড়বাদিগণ বলিতে চান যে পরমাণুই বিন্তিত হইয়া প্রাণে পবিণত হইয়াছে। ইহা যে সম্ভব নহে ভাহাও আমরা যথাস্থানে ব্যাখ্যা করিয়াছি। । অতএব এবিষয়েও এখানে আর কিছু বলা হইবে না। এক কথায়, Mental Evolution এবং Biological Evolution সম্বন্ধে জডবাদিগণ যাহা বলেন তাহাপুর্বেই ব্যাখ্যা কবা হইয়াছে। এথানে আমরা শুধু তাঁহাদের Cosmological Evolution ব্যাখ্যা করিব, অর্থাৎ স্থা চল্দ্র গ্রহ সমন্বিত এই বিশ্ববন্ধাণ্ড কেমন করিয়া উদ্ভূত হইল, তাহাই আমর। এখন আলোচনা করিব।

এই প্রসঙ্গে Herbert Spencer এবং Laplace—এই ত্ইজন পণ্ডিতের নাম বিশেষ উল্লেখযোগ্য। ঈশ্বরকে বাদ দিয়। শুধু অণুপ্রমাণুর সাহায্যে তাঁহারা বিশ্ববির্তন ব্যাখ্যা করিবার চেষ্টা করিয়াছেন। তাঁহারা বলেন, আমরা আজ যে পৃথিবীতে বাদ কবিতেছি, কোটি কোটি বংসর আগে উহার আকার ও গঠন ঠিক এইরপ ছিল না। তখন অসংখ্য অণুপ্রমাণু প্রস্পরের সহিত সংযুক্ত হইয়া এক বিরাট কুল্লাটিকার স্থায় মহাব্যোমে ভাসিয়া বেড়াইতে-

^{*}আমাদের মতামুসারে পরমাণু হইতে প্রাণের উৎপত্তি হইতে পারে না, মনেরও উৎপত্তি হইতে পারে না। পরমাণু হইতে পরমাণু সদৃশ পদার্থেরই উৎপত্তি হওয়া সম্ভব (Mechanical Evolution); মন ও প্রাণের স্থাব একেবারে অভিনব পদার্শ্বর উৎপত্তি হইতে পারে না। পরমাণু ও প্রাণ (এবং পরমাণু ও মন) ইহাদের মধ্যে এত বৃহৎ ব্যবধান (gap; hitch) বিভামান যে পরমাণুর পক্ষে উহা অতিক্রম করা সম্ভব নহে; অর্থাৎ পরমাণুর পক্ষে প্রাণ বা মনের স্থাব এক সম্পূর্ণ বিভিন্ন জিনিবের উদ্ভব হয়, তথন Mechanical বিবর্তনবাদের দ্বারা উহা ব্যাখ্যা করা বায় না; তথন Teleological Evolution গ্রহণ করা ছাড়া আর উপায় নাই।

ছিল; গভীর রাতে আকাশে ছায়াপথ (milky way) দেখিতে যেরকম লাগে, অনেকটা হয়ত সেইরকমই দেখিতে লাগিত। ইহাকে আমরা নীহারিকা '(Nebula) বলিতে পারি। ইহার মধ্যে কোথাও কোন পার্থক্য বা বিভিন্নতা ছিল না, সমন্ত প্রমাণু একত্রিত হইয়া এক বিশাল সমষ্টির সৃষ্টি করিয়াছিল। এই একত্রীভূত পদার্থটিকে Homogeneous body বলা যাইতে পারে। Homogeneous মানে সমসত, অর্থাৎ থে সব উপাদান লইয়া এই সমষ্টির সৃষ্টি হইয়াছিল তাহারা প্রথমে সবই সম-সত্ত সম্পন্ন ছিল; তখন তাহারা সকলেই ছিল "ভাই ভাই এক ঠাই, ভেদনাইভেদনাই", তাহাদের মধ্যে তথন কোন ভেদ ছিল না। ভেদ আসিল পরে। নিজেদের অন্তর্নিহিত শক্তির প্রভাবে, এবং বাহিরের তাপে ও চাপে যখন এই সমষ্টির মধ্যে ভাঙন দেখা গেল তখনই ভেদের সৃষ্টি হইল। যাহারা এতদিন একত্রে ছিল তাহার। এখন সমষ্টি হইতে বিক্লিপ্ত হইয়া নানাভাবে পৃথক হইয়া পড়িল। একটি প্রকাণ্ড পিণ্ড বিচ্ছিন্ন হইয়া স্থর্য রূপ গ্রহণ করিল; আর অন্যান্ত অংশ পথক হইয়া শনি, মঙ্গল, পৃথিবী প্রভৃতি গ্রহরূপে দেখা দিল। সঙ্গে সঙ্গে পূর্ব সমষ্টির সম-সত্তা ধ্বংস হইয়া গেল। বিভিন্ন সন্তার আবির্ভাবে তথন বিষম-সন্তার (Heterogeneous body) উদ্ভব হইল; ফলে ইহার। আর তথন ভাই ভাই এক ঠাঁই রহিল না, বিভিন্ন হইয়া বিভিন্ন সন্তার স্বাষ্ট করিল। তবে এইখানেই সব শেষ হইয়া গেল না; কারণ, যে পৃথিবী সমষ্টি হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া পড়িল, কিছুদিন পরে উহার মধ্যে আবার বিভেদের বিষ ক্রিয়া করিতে লাগিল; ফলে যে পৃথিবী প্রথমে একই রকম (Homogeneous) ছিল, তাহার মধ্যে ক্রমশঃ বিভিন্ন দৃশ্রের উত্তব হইতে লাগিল—পর্বত হইল, সমুদ্র হইল, বনজনল প্রভৃতি (Heterogeneous) কত কি হইল। সমষ্টিভত (Integrated) থাকে, তাহাই পরে খণ্ডিত (disintegrated) হইয়া বিভেদের স্থাষ্ট করে; প্রথমে যাহা সম-সত্তা থাকে তাহা হটতেই বিষম-সন্তার উদ্ভব হয়। এইভাবে কোটি কোটি বংশর ধরিয়া বিশ্ব-বিবর্তন চলিয়াছে. এবং তাহারই ফলে আজ এই স্র্ব-চন্দ্র-গ্রহ সমন্বিত বিশ্বের স্ঠাষ্ট হইয়াছে। এক্ষেত্রে ঈশবের কোন স্থান নাই, অণুপরমাণুই ইহার একমাত্র কারণ; প্রাকৃতিক নিয়ম অমুষায়ী বিবর্তিত হইয়াই ইহারা বিশ্ব সৃষ্টি করিয়াছে।

गमाला हवा

পুত্তকের প্রথম অধ্যায়ে ভগবং-তত্ত প্রসঙ্গে আমর। এই মতবাদের যথায়থ সমালোচন। করিয়াছি; এখানে উহার পুনকল্লেথ করিবার প্রয়োজন নাই। ওধু এইটুকু বলিতে চাই যে আমরাও পরমাণুর অন্তিত্ব ও উহার কাধ-কারিতা স্বীকার করি, প্রমাণু সংযোগেই যে এই বিশ্ববন্ধাণ্ড স্ট হইয়াছে, তাহা মানি, এবং অনাদিকাল হইতে যে এই বিশ্ববিৰ্তন চলিতেছে ও অনস্ত कान धतिया हेश हिनास्त थाकित-छाहा । श्रीकांत्र किता। তথাপি আমরা জড়বাদিগণের মতবাদ গ্রহণ করিতে পারি নাঃ কারণ, যেভাবে বিশ্ববিৰ্বতন ব্যাখ্যা করেন তাহা আমাদের নিকট মোটেই যুক্তিসঙ্গত विनिशा मत्न रश ना। छारात्रा वत्नन त्य अद्देशव अप्शत्रमाप् निष्कृताहे পরস্পরের সহিত সংযুক্ত হইতেছে, এবং সংযুক্ত হইয়া নিজেরাই বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে; ইহা পরিচালনা করিবার জন্ম কোন মননশীল কর্তার প্রয়োজন নাই। কিন্তু আমরা বলিতে চাই যে, এই বিবর্তনের পশ্চাতে যদি কোন মননশীল কর্তা না থাকে, তাহা হইলে আর যাহাই হউক না কেন, স্থ-চন্দ্ৰ-গ্ৰহ সমন্বিত এই নিপুণ বিশ্ববন্ধাও স্ট হইতে পারে না। আমরা ক্রিজ্ঞাস৷ করি-একটি সামান্ত ঘড়ি যথন আপনা-আপনি স্ট হইতে পারে না, তখন এহ সূর্য চক্র গ্রহ তারাই বা আপনা-আপনি স্পষ্ট হইবে কেমন कतिया ? धत, य नव मालमनना निया এकि एफि निर्मिष्ठ इय, यमन काठ. কাটা, স্প্রিং, ফিল প্রভৃতি জিনিষ সবই অনম্ভ আকাশে যুরিয়া বেড়াইতেছে। তাহা হইলেই কি ইহারা আপনা-আপনি সংযুক্ত ২ইয়া একটি ফুন্সর ঘড়িতে পরিণত হইতে পারিবে ? ঘুরিতে ঘুরিতে কাচ আসিয়া কাঁটার সহিত সংযুক্ত হইতে পারে, তাহা আমরা স্বীকার করি; এবং স্টিলও ঘুরিতে ঘুরিতে স্পিং-এ পরিণত হইতে পারে, তাহাও আমরা মানিতে রাজী আছি। কিন্তু তাই বলিয়া কি এতগুলি বিভিন্ন জিনিষ এমনভাবে সংযুক্ত হইতে পারে যাহাব ফলে একটি স্থলর ঘড়ি উৎপন্ন হইতে পারে? উহা কি সম্ভব? ঘড়ির বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে শৃঙ্খলা ও সামঞ্জপ্ত আছে—উহার উৎপত্তি হইল কেমন করিয়া ? এক্ষেত্রে, কোথাও কোন কারিগরের প্রয়োজনীয়তা নাই, সবই আকম্মিক ঘটনা প্রবাহে স্ট হইতেছে—ইহা কি সম্ভবপর ব্যাপার ? ঘড়ির বিভিন্ন অংশের মধ্যে যে শৃদ্ধলা ও সন্ধৃতি লক্ষ্য করি, তাহা অপেক্ষাও অধিকতর শৃন্ধলা ও সামঞ্জ দেখিতে পাই সূর্য-চন্দ্র-গ্রহ নক্ষত্তের মধ্যে। যে আশ্চর্য শৃঙ্খলা ও নিয়মামুবর্তিতা সহকারে এই সকল বিশাল গ্রহ উপগ্রহ নিরম্ভর আবর্তন করিয়া চলিয়াছে, তাহা ভাবিলে আমরা অবাক হইয়া ষাই। উহাদের এই অভুত শৃঝলা ও পারস্পরিক সামঞ্জু আসিল কোথা হইতে ? তাই আমরা বলি যে ঘুড়ি নির্মাণের জন্ত যেমন কারিগরের প্রয়োজন, বিশ্ববিবর্তনের জন্যও তেমন স্বষ্টি-

কর্তার প্রয়োজন; অর্থাৎ ইহাদের কোনটিই আপনা-আপনি সাধিত হইতে পারে না; প্রত্যেকেরই মূলে আছে এক মননশীল কর্তার মানসিক নিয়ন্ত্রণ।

তাহা হইলে দেখা গেল যে ঈশ্বকে বাদ দিয়া জড়বাদিগণ যেরপ ভাবে বিশ্বসৃষ্টি ব্যাখ্যা করিবার চেটা করেন (Mechanical Evolution) তাহা মোটেই সন্তোষজনক নহে। আমাদের মতামুসারে ঈশ্বকে বাদ দিয়া শুধু অণুপরমাণুর সাহায্যে বিশ্বসৃষ্টি ব্যাখ্যা করা যায় না। পরমাণুসমূহ বিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে বটে, কিন্তু এই বিবর্তনের পশ্চাতে আছে ঈশ্বরের নিয়্মণ। তিনিই ইহাদিগকে স্বীয় উদ্দেশ্য অমুষায়ী পরিচালনা করিতেছেন—যাহাতে ইহারা ধীরে ধীরে বিবর্তিত হইয়া তাঁহারই পরিকল্পিত স্থ্র চল্পে রূপায়িত হইতে পারে। এইভাবে যে বিশ্ব বিবর্তন ব্যাখ্যা করা হয় তাহাকে উদ্দেশ্যমূলক বিবর্তন বা Teleological Evolution বলে। Mechanical বিবর্তনের ন্যায় ইহা মোটেই নিক্দেশ অভিযান নহে; ইহার মধ্যে ঈশ্বরের উদ্দেশ্য নিহিত আছে। বস্তুতঃ তাঁহার সেই উদ্দেশ্যকেই কার্যে রূপায়িত করিবার জন্য এই বিবর্তন-চক্র পরিচালিত হইতেছে।

ত্ৰয়োদশ অথ্যায়

স্থান-প্রসঙ্গ (The problem of Space)

আমরা পূর্ব অব্যায়ে বলিয়াছি যে জড় পদার্থ মাত্রেরই একটু না একটু স্থানব্যাপ্তি আছে। যে স্থানে অধুনা এক জড় পদার্থ বর্ত মান আছে তাহা সেস্থান ত্যাগ করিতে পারে বটে, কিন্তু যেথানেই থাকুক না কেন, তাহাকে কোন না কোন স্থান বিশেষে বিশ্বমান থাকিতেই হইবে। এইভাবে যাহা প্রত্যেক জড় পদার্থের মধ্যেই অপরিহার্থরূপে বিশ্বমান তাহাকে পারিভাষিক সংজ্ঞায় দেশ (Space) বলা হয়। দেশ-তত্ত্ব দর্শন শাত্রের এক জটিল তত্ত্ব। এথানে সংক্ষেপে ইহার কথা কিঞ্চিৎ আলোচনা করা হইবে। দেশ সম্বন্ধে আমরা চারি প্রকার মতবাদ ব্যাখ্যা করিব; যথা—Objective View, Subjective View, Kantian View এবং Hegelian View।

I. Objective View.

ইহাই স্থান সম্বন্ধীয় সাধারণ মন্তবাদ (Common sense view)। সাধারণ মতে আমরা কি ভাবে স্থান প্রত্যক্ষ করিয়া থাকি, তাহাই প্রথমে একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। তুমি আকাশের দিকে তাকাইয়া দেখিলে যে অসংখ্য তারা ঝিক্মিক্ করিতেছে; তুমি স্পষ্ট দেখিতে পাইতেছ যে ইহারা পাশাপাশি একই

সাক্ষে বিভ্যমান রহিয়াছে। মনে রাখিতে হইবে, তারাগুলি একটির পর একটি আসিয়া উপস্থিত হইতেছে না; সবগুলি তারাই একই মৃহুর্তে বিরাজ করিতেছে। ইহা কি করিয়া সম্ভব হয় ? স্থান-ব্যাপ্তিই ইহার একমাত্র কারণ; স্থান আছে এবং স্থানের মধ্যে ব্যাপ্ত আছে বলিয়াই তারাগুলি একই সঙ্গে অবস্থান করিতে পারে, নতুবা সবগুলি তারা জড়দড় হইয়া এক কিছুতকিমাকাব পদার্থে পরিণত হইতে। তবে তাহাও হইতে পারিত কি না সন্দেহ; কারণ, এক কিছুতকিমাকার পদার্থে পরিণত হইতে পারিত কি না সন্দেহ; কারণ, এক কিছুতকিমাকার পদার্থে পরিণত হইলেও উহাকে তো কোন স্থান বিশেষে অবস্থান করিতে হইত; কিছু স্থান না থাকিলে অবস্থান করিতে কোথায়? এই অসম্ভব পরিণতি হইতে বক্ষা কবিয়াছে—স্থান-ব্যাপ্তি। স্থান মানে সেই জিনিষ যাহার জন্ম ছই বা ততোধিক পদার্থ একই মৃহুর্তে একই সঙ্গে পাশাপাশি বিভ্যমান থাকিতে পারে (Co-existence)। অতএব আকাশে তাবাগুলিকে একই মৃহুর্তে পাশাপাশি দেখিতে পাইয়া আমবা প্রকৃতপক্ষে স্থানই প্রত্যক্ষ কবি—যাহ। না থাকিলে উহাদেব একত্র অবস্থান সম্ভব হইত না। তাই স্থানকে সাধাবণতঃ আমবা এক বিরাট আধাব বলিয়া মনে কবি, জল যেমন পাত্রেব মধ্যে আধৃত থাকে, জড়পদার্থসমূহও তেমন স্থানের মধ্যে বিভ্যমান থাকে, ইহা তাহাদের আধার।

এই আধাব ছাড়া কোন জড পদার্থই বিগ্নমান থাকিতে পারে না। জড় বস্তু স্থান হইতে স্থানান্তবে যাইতে পাবে বটে, কিন্তু যেথানেই যাউক না কেন, ইহাকে কোন স্থান বিশেষে বিশ্বমান থাকিতেই হইবে। কিঞ্চিৎ স্থান দথল না কবিয়া ইহা কিছুতেই বিবাজ কবিতে পাবে না। এই স্থান-ব্যাপ্তি আছে বলিয়া প্রত্যেক জড় পদার্থেরই একটু না একটু দৈর্ঘ, প্রস্থ ও উচ্চতা (Three Dimensions) আছে। কলম পেন্ধিল. টেবিল চেয়ার, গাছ শ'তা, ফলফুল —্যে কোন পদার্থের দিকে লক্ষ্য করিলেই একথাব সত্যতা উপলব্ধি করিতে পারিবে, দেখিতে পাইবে যে প্রত্যেক জিনিষই অল্লাধিক দীর্ঘ, প্রস্থ এবং উচ্চ। কোন পেন্দিল একটু বেশী দীর্ঘ আব কোন পেন্দিল একটু অল্ল দীর্ঘ, কোন টেবিল বেশী প্রশন্ত আর কোন টেবিল অল্ল প্রশন্ত, কোন গাছ অধিক উচ্চ আর কোন গাছ অল্ল উচ্চ, কিন্তু এমন কোন জিনিষ দেখিতে পাইবে না যাহার মোটেই দৈর্ঘ, প্রস্থ ও উচ্চতা নাই। ইহা সম্ভব নহে; কারণ জড়পদার্থ মাত্রেবই স্থান-ব্যাপ্তি আছে, এবং যাহার স্থান-ব্যাপ্তি আছে ভাহাবই দৈর্ঘ প্রস্থ প্রভৃতি গুণ থাকিতে বাধ্য।

এই স্থানকে আমরা অসীম বলিয়া বিবেচনা করি। ইহার কোন সীমা নির্দেশ করা যায় না। যদি মনে করা যায় যে কোন জায়গায় আসিয়া ইহা শেষ হইয়াছে, তাহা হইলে স্বভাবতঃই প্রশ্ন ওঠে—উহার পরে কি আছে? হয় কিছু আছে, নতুবা কিছুই নাই; যদি কিছু থাকে তবে নিশ্চয়ই উহা স্থানের মধ্যেই বিশ্বমান আছে, নতুবা উহা থাকিবে কোথায়? আর যদি কিছু না-ই থাকে ছবে বলিতে হইবে শৃক্বস্থান পড়িয়া আছে, কিন্তু শৃক্তস্থানও তো স্থান। সেইজক্ত আমরা বলিয়াছি যে স্থানের কোন শেষ নাই, ইহা অনম্ভ ও অসীম। তবে এই অসীম স্থানকে আমরা কিন্তু অসীমরূপে প্রত্যক্ষ করিতে পারি না; কারণ আমাদের ইক্রিয় ক্রুপ্র ও সীমাবদ্ধ, এই প্রকার ক্ষুপ্র ও সীমাবদ্ধ ইক্রিয়ের পক্ষে অসীম স্থানকে অথওরূপে প্রত্যক্ষ করা সম্ভব নহে, তাই উহাকে আমরা থও খণ্ড করিয়া সসীমরূপে প্রত্যক্ষ করি। ঘরে বাহিরে, কাস্তারে প্রান্তবে—যেথানে যাহা দেখি না কেন, সবই দেখি সেই অসীম স্থানের থণ্ডিত রূপ মাত্র, উহার অনম্ভ অথওরূপ তো কোথায় দেখিতে পাই না। প্রত্যেক ক্ষেত্রেই উহা সীমায়িত হইয়া আমাদের সম্মুথে বিরাজ করে, অসীমরূপে নহে। *

Objective and Absolute

স্থান বলিতে আমর। সাধারণত্ঃ কি বুঝি তাহাই উপবে ব্যাখ্যা করা হইল।
ইহাকে Objective view বলে। কারণ, এই মতান্থসাবে স্থানেব এক স্বতন্ত্র
অন্তিত্ব আছে। জড়পদার্থের যেমন অন্তিত্ব আছে স্থানেরও তেমন অন্তিত্ব
আছে। আমরা কেহ লক্ষ্য করি আর না করি, বহির্জগতে যেমন সূর্য চন্দ্র গ্রহ
নক্ষত্র বিশ্বমান আছে, তেমন স্থানও সর্বত্র বর্তমান আছে, কাবণ, পূর্বেই বলিয়াছি স্থান ছাড়া ইহারা থাকিতে পারে না। তাই স্থায়-দর্শন বলেন যে, সূর্য চন্দ্র
গ্রহ নক্ষত্র ধ্বংস হইতে পারে, কিন্তু স্থান কথনও ধ্বংস হইতে পারে না। স্থান
—নিত্য, শাশ্বত ও চিরন্তুন। ঈশ্বর যেমন অনাদিকাল হইতে বিরাজ করিতেছেন
স্থানও তেমন অনাদিকাল হইতে বিরাজ করিতেছে; কেহ ইহা স্বষ্টি করে
নাই, কেহ ইহা ধ্বংসও করিতে পারে না। ইহাকে আমরা ঈশ্বরের অনস্ত
কর্মক্ষেত্র বলিয়া বর্ণনা করিতে পারি। তাঁহার স্বষ্টি, স্থিতি, প্রলয়—সমস্ত কার্যই
এই অসীম স্থানের মধ্যে সম্পাদিত হইতেছে; নতুবা তিনি কার্ম করিবেন
কোথায়? আর যদি ঈশ্বরে বিশ্বাস না করিয়া আমরা মনে করি যে জ্ড়পরমাণ্র
ক্রিয়া-ফলেই বিশ্বজ্ঞং স্টে হইতেছে, তাহা হইলেও স্থানের প্রয়োজন ক্ষপরিহার্ম।

^{*} অনেকে বলেন যে খণ্ড খণ্ড স্থানগুলি আমরা মনে মনে একত্র করিবাই অসীমের কল্পনা কবিবা থাকি। কিন্তু আমাদেব মতামুসাবে, তাহা মোটেই সম্ভব নহে। খণ্ডগুলি একত্র করিবা আমরা বে সমষ্টি পাই, তাহা খণ্ডেরই সমষ্টি মাত্র। অতএব খণ্ডগুলি যখন সদীম, তথন উহাদের সমষ্টিপ্র সদীম হইতে বাধা। সদীম যোগ করিরা কথনো অসীম পাওরা যাব না 1

কারণ, স্থান না থাকিলে পরমাণুগুলি ক্রিয়া করিবে কোথায়? কোথায় ইহারা ছুটাছটি করিবে? কোথায় ইহাবা পরস্পরেব সহিত মিলিত হইয়া বিশ্বস্থাও স্পষ্ট করিবে?

এই মতবাদকে আমরা Absolute View নামেও অভিহিত করিতে পারি। Absolute – কারণ, এই মতাহসারে স্থান এবং স্থান সম্বন্ধীয় গুণই জড়বস্তুর মুখ্য গুণ। মুখ্য গুণ মনের উপর নিভার করে না; ইহা নিজের বলেই বলীয়ান হইয়া, অর্থাৎ মন: নিরপেক্ষ হইয়া স্বাধীন ভাবেই নিজের সত্তা বজায় রাথে। কথাটি ভাল কবিয়া বুঝান যাউক। আমব। জড়বস্তুব হুই প্রকার গুণের কথা উল্লেখ করিয়াছি — মৃখ্য-গুণ ও গৌণ-গুণ। প্রথমে গৌণ-গুণের কথা বলা যাউক। গৌণ-গুণ, যেমন শব্দ স্পর্শ রূপ রূস এবং গন্ধ। এই গুণগুলি মোটেই মন: নিরূপেক নহে ; দ্রষ্টা বা ভোক্তার মানসিক অবস্থাব উপরে নির্ভর কবে। যেমন ধর, স্বাদ ও গন্ধ; তুমি বর্মীদের "ঙাপী" (পচা মাছেব আচার) থাইতে পারিবে কি ? আস্বাদ করা তো দবেব কথা, গন্ধেতেই তুমি বমি করিয়া ফেলিবে, অথচ বর্মীদের নিকট ইহা থুবই স্থসাত্ জিনিষ। বাঙালীরা সবিষারভেলে রান্ন। করে, নারিকেল তেলের রামা তাহাদের নিকট বিস্বাদ লাগে, আর মান্রাজীবা সবই নারিকেল তেলে রান্না কবে, সরিষা তেলেব বান্নায তাহাবা মোটেই স্বাদ পায় ন।। পুনশ্চ, ধর, রসগোলা থাইয়া তুমি চাযের পেয়ালায় ম্থ দিলে , অন্ত অবস্থায় চায়ের পেয়ালা হইতে তুমি নিশ্চয়ই মিষ্ট সংবেদন পাইতে, কিন্তু এখন তো একটুও মিষ্ট সংবেদন পাইতেছ না, তাই তুমি আরও চিনি চাহিতেছ। উপরোক্ত প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আমরা দেখিতেছি যে গৌণ-গুণগুলির কোন স্বাধীন স্বরূপ নাই, দ্রষ্টা বা ভোক্তার মানসিক অবস্থার উপরেই উহাদের স্বরূপ নির্ভর করে। কিন্তু মুখ্য গুণ সম্বন্ধে একথা মোটেই প্রযোজ্য নহে। মুখ্য-গুণ—স্থান সম্বন্ধীয় গুণ, যেমন বস্তুটি কোন্থানে আছে, উপরে আছে না নীচে আছে, ইহার আকার কিরুপ, দীর্ঘ না ক্ষুদ্র, ইহার ওজন কত, কম না বেশী ইত্যাদি। বস্তুবাদিগণ (Objectivism) বলেন যে এই গুণগুলি মনঃনিরপেক্ষ-গুণ , অর্থাৎ কোন দ্রষ্টার মানসিক অবস্থার উপরে নিভ'র কবে ন।। তাই বর্মী, বাঙালী, মাদ্রাজী-সকলেই একই কথা বলে : নকলেই বলে মেঘ উপরে থাকে, নীচে থাকে ন। , আমার ছডিকে मकलाहे त्राका चला, (कहहे वाक। चला न।। त्रहेक्व लानाकात हाकाल नकलाई शालाकात वर्ल, हाजीरक नकलाई दृश्य वर्ल, वक शाहा अक्रमरक সকলেই অল্প ওজন বলে। এনব ক্ষেত্রে কোন মত-পার্থক্য নাই, সকলের মৃথেই ় একই কথা। ইহার কারণ, প্রত্যেক মুখ্য-গুণেরই এক স্বাধীন সত্তা আছে , তাই

সকলেই উহা সমান ভাবে প্রত্যক্ষ করিতে পারে। কাহারো মানসিক অবস্থার উপরে উহার সন্তা নির্ভর করে না।

Il Subjective View

অনেকেই উপরোক্ত মতবাদ গ্রহণ করেন না; তাহারা বলেন গৌণ-গুণ যেমন মনঃনিরপেক্ষ নহে, মুখ্য-গুণও তেমন মনঃনিরপেক্ষ নহে; অর্থাৎ মুখ্য গুণও স্তুষ্টার দৃষ্টি কোণ হইতে নির্ধারিত হইয়া থাকে। উদাহরণ ; বর্মী, মাদ্রাজী, বাঙালী সকলেই বলে যে মেঘ উপরে থাকে; কিন্তু যাহাবা প্লেনে চড়িয়া ছুটিয়া চলিয়াছে ভাহারাও কি ঠিক সেই কথা বলে? মোটেই না, ভাহারা বলে মেঘ নীচে আছে। ইহার অর্থ এই যে, 'উপর' ও 'নীচ' — স্থান সমন্ধীয় গুণ হইলেও দ্রষ্টা নিরপেক গুণ নহে। তাই একজনের দৃষ্টি কোণ হইতে যাহা উপরে বলিয়া মনে হয়, অগ্রজনের দৃষ্টি কোণ হইতে তাহা নীচে বলিয়া মনে হয়। সেইরূপ, আমার ছড়ির আকার সকলের নিকটেই কি সোজা বলিয়া প্রতীয়মান হয় ? চৌবাচ্চার জলের মধ্যে ছডিটি অর্থেক ডুবাইয়া দূর হইতে প্রত্যক্ষ কর—দেখিবে ছডিটি আর সোজা বলিয়া মনে হইবে না, যেখানে ইহা জল স্পর্শ করিয়াছে সেখান হইতে ইহা বাঁকিয়া গিয়াছে বলিয়া প্রতীয়মান হইবে। তাহা হইলে দেখা গেল যে, সরল রেখা ও বক্র রেখা—যদিও স্থান সম্বন্ধীয় ব্যাপার, তবৃওইহারা দ্রষ্টা নিরপেক্ষ নহে , তাই একজনের নিকট যাহা সরল, আর একজনের নিকট তাহা সরল নহে। হাতী বৃহৎ হইতে পারে বটে, কিন্তু সকলের নিকটেই কি ইহা বৃহৎ ? বিলাতে প্রাগ্ ঐতিহাসিক জীবজন্তর এক চিডিয়াখানা আছে। প্রাণীতত্তবিদগণ প্রাগ্-ঐতিহাসিক জীবজন্তুর যে কাল্পনিক ছবি আঁকিয়াছেন, তাহারই উপর ভিত্তি করিয়া এইসব অতিকায় মৃতি নির্মাণ করা হইয়াছে এবং চিড়িয়াখানায় রাখা হইয়াছে। এইসব ভীষণাকার জম্ভর নিকটে একটি হাতী লইয়া যাও; হাতীটি তথন আর তেমন বুহদাকার বলিয়া মনে হইবে না, নিতান্তই ক্ষুদ্র জীব বলিয়া প্রতীয়মান হইবে। এক্ষেত্রেও সেই কথা; আকার বা আক্বতি স্থান সম্বন্ধীয় গুণ বটে, কিন্তু ইহা বৃহৎ কি ক্ষুদ্র তাহা বস্তুর উপরে নির্ভর করে না, উহা নির্ভর করে আমাদের মানসিক অবস্থার উপরে। পুনশ্চ, ধর, এক পোয়া ওজনের একটি বাটখার। ভূমি তোমার হাতের উপরে লইলে; ফলে ভূমি কিঞ্চিৎ ভার বোধ করিবে তাহাতে সন্দেহ নাই। কিন্তু যে লোক এক মন ভারী বস্তা লইয়া যাইতেছে, তাহার সেই বস্তার উপরে এক পোয়া বাটখারা রাখিয়া দাও; দেখিবে দে বাটথারার ভার অহভব করিতে পারিবে না। বলা বাছল্য, এই ওজনও স্থান সম্বন্ধীয় মুখ্য গুণ। এইরূপ আর একটি মুখ্য-গুণের কথা লওয়া

খাউক, যেমন দ্রত্ব। একজন অশীতিপর বৃদ্ধের পক্ষে এক মাইল রাস্তা অনেক দ্র, তিনি অতদ্র হাঁটিতে পারেন না; কিন্তু একজন বালকের পক্ষে ইহা মোটেই দ্র নহে, সে দৌড়াইয়া চলিয়া যায়।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে, গৌণ-গুণের ক্যায় মুখ্য গুণ্ও মনঃ
নিরপেক্ষ নহে। তাই ইহাকে Subjective মতবাদ বলে। এই মতাহুসারে
গৌণ-গুণ ও মুখ্য-গুণের মধ্যে বিশেষ কোন পার্থক্য নাই। স্বাদ, স্পর্শ, গদ্ধ
প্রভৃতি গুণের ক্যায় দূর্ত্ব, নৈকটা, আক্বতি প্রভৃতি গুণ্ও সংবেদনমাত্র।
আমাদের বিভিন্ন ইন্দ্রিয়ের ক্রিয়া ফলে আমর। এইসব সংবেদন পাইয়া থাকি।
সংবেদন মাত্রই মানসিক ব্যাপার, সেইজন্ম আমরা বলিয়াছি যে মুখ্য-গুণ বা
গৌণ-গুণ সবই যখন সংবেদন-লব্ধ গুণ, তখন সবই মনঃসাপেক্ষ ব্যাপার।
অতএব স্থানও মনঃসাপেক্ষ ব্যাপার।

Perceptual Space

উপরোক্ত প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আমরা দাক্ষাৎভাবে যেস্থান প্রত্যক্ষ করিতেছি— তাহাকে Perceptual space অৰ্থাৎ প্ৰান্ত ক্ৰান বলা যাইতে পারে। কিন্তু এখানে একটি কথা আছে—আমরা কী প্রত্যক্ষ করি ? স্থান প্রত্যক্ষ করি, না স্থানবদ্ধ কোন বস্তু প্রত্যক্ষ করি ? একটু চিস্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে আমব: যাহা প্রত্যক্ষ করি তাহা স্থান নহে, তাহা বস্তু মাত্র; তবে ভাহা স্থানহীন বস্তু নহে, স্থান্যুক্ত বস্তু। কথাটি ভাল করিয়। বুঝান যাউক। আমরা গাছপাতা, ফলফুল, স্র্থ-চন্দ্র-গ্রহ-নক্ষত্র প্রভৃতি অসংখ্য জিনিয় অনবরত প্রতাক্ষ করিতেছি : ইহারা একই সঙ্গে পাশাপাশি বিরাজ করিতেছে। ইহাদের কোনটি দীৰ্ঘ কোনটি হ্ৰস্থ, কোনটি উচ্চ কোনটি থৰ্ব, কোনটি গোল কোনটি ত্রিকোণ—ইত্যাদি প্রত্যেকেরই এক নিজ নিজ বিশিষ্ট রূপ বা আকার আছে। এই বৈশিষ্ট্য স্থচক গুণগুলিকে আমরা বস্তুর অপ্রধান গুণ বলিতে পারি। কারণ, প্রত্যেক বস্তুর মধ্যেই এই গুণগুলি বিছমান নাই, কাহারো আছে काराता नारे; यमन कान वस्त्र मीर्घ जात कान वस्त्र मीर्घ नरह, কোন বস্ত্র গোল আর কোন বস্তু ত্রিকোণ; অর্থাৎ সকল বস্তুই একরকমের নহে, উহাদের আকার বিভিন্ন। তবে যতই বিভিন্ন হউক না কেন, উহাদের সকলের মধ্যেই এক সাধারণ গুণ বিছমান আছে, তাহার নাম বিস্তৃতি (Extension) বা স্থান-ব্যাপ্তি (Space)। যে জিনিষ দীর্ঘ তাহারও বিস্তৃতি আছে, আর যে জিনিষ হ্রস্ব তাহারও বিস্তৃতি আছে; গোল হউক, ত্রিকোণ

হউক, উচ্চ হউক ধর্ব হউক — সকলেই কিঞ্চিৎ স্থান অধিকার করিয়া বিস্তৃত্ত রহিয়াছে। সব জড় পদার্থের মধ্যেই এই গুণটি বিভ্যমান। তাই এই স্থান-ব্যাপ্তিকেই আমরা জড়বস্তুর প্রধান গুণ বলিয়া ব্যাখ্যা করিয়া থাকি। প্রধান গুণ, কারণ এই গুণটি বাদ দিলে জড়বস্তুর আর অন্ত কোন গুণই থাকিতে পাকেনা; যাহার স্থান-ব্যাপ্তি নাই তাহার আবার দৈর্ঘ, প্রস্থ থাকিবে কেমন করিয়া? যাহার বিস্তৃতি নাই—তাহাব আবার দূরত্ব, নৈকট্য কি? মোট কথা, স্থান-ব্যাপ্তি, আছে বলিয়াই ইহারা ছোট বড়, গোল ত্রিকোণ প্রভৃতি বিভিন্ন আকার গ্রহণ করিতে পারে; নতুবা আকার গ্রহণ করা তে। দূরের কথা, ইহাদের অন্তিত্বই সম্ভব হইত না।

Conceptual Space

তাহা इहेल (एथा (गन रा, यान वा यान-वााशिहे क्र ज्वय अधान अधान যেমন মাহুষের প্রধান গুণ Rationality, তেমন জড়বস্তুর প্রধান গুণ স্থান-वााशि। তবে প্রধান গুণ হইলে কি হয় ? প্রধান গুণ হইলেই যে ইহার এক নিজম্ব স্বাধীন সত্তা থাকিবে, তাহা নহে ; ব্যক্তি বা বস্তুর মধ্যেই ইহার অন্তিত্ব: উহা হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া স্বতন্ত্র ভাবে ইহা বিরাজ করিতে পারে না। যেমন ধর, Rationality; প্রত্যেক মান্তবের মধ্যেই ইহা বিভ্যমান আছে, ইহা মান্তবের প্রধান গুণ। কিন্তু তাই বলিয়া ইহা কি মাত্রুষ হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া স্বতন্ত্র ভাবে বিরাজ করিতে পারে? তাহা অসম্ভব। Rationality থাকিলেই বুঝিতে হইবে ইহা কোন ব্যক্তি বিশেষকে আশ্রয় করিয়া বিরাজ করিতেছে, ইহা নিরবলম্ব হইয়া ভাসিয়া বেড়াইতে পারে না। সেইরূপ প্রত্যেক জড় পদার্থের মধ্যেই স্থান-ব্যাপ্তি আছে বটে, কিন্তু জড়পদার্থ হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া স্বাধীন-ভাবে ইহা থাকিতে পারে না; সর্বদাই কোন জড়পদার্থকে আশ্রয় করিয়া ইহা বিরাজ করে। তাই যেদিকেই আমরা তাকাই না কেন, কোথাও কোন নিরবলম্ব স্থান দেখিতে পাই না; দেখি ইহা কোন বস্তুকে অবলম্বন করিয়া বিস্তুত রহি-য়াছে। বস্তুর মধ্যে সীমাবদ্ধ হইয়া বস্তুর রূপে রূপায়িত হইয়া, অর্থাং ছোট বড ত্রিকোণ প্রভৃতি আকার গ্রহণ করিয়া বস্তুর মধ্যেই ইহা বিরাজ করে; বস্তু হইতে বিচ্ছিন্ন ইহার কোন স্বতন্ত্র সত্তা নাই। তাই আমরা বলিয়াছি যে আমরা "শুৰু ছান" প্ৰত্যক্ষ করি না, আমরা "বস্তুযুক্ত ছান" প্ৰত্যক্ষ করি; যে স্থান বস্তুর মধ্যে বিস্তৃত রহিয়াছে—উহাই আমরা প্রত্যক্ষ করি, বস্তুহীন নিরবলম্ব স্থান কেই কখন দেখিতে পারে না।

এই প্রকার বস্তুহীন নিববলম্ব স্থান আমর প্রত্যক্ষ কবিতে পারিনা বটে, কিছ ইহাব কথা আমবা সকলেই কল্পনা করিতে পারি। যেমন Rationality-র উদাহরণটি লওয়া যাউক; ইহা ব্যক্তি হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া বিরাজ করে না বটে, তবও আমরা স্বতন্ত্রভাবে ইহার কথা চিন্তা করিতে পারি। ইহা যথন প্রত্যেক ব্যক্তিব মধ্যেই বিভ্যমান আছে, তখন সেই ব্যক্তিগুলির কথা বাদ দিয়া ওধ তাহাদেব এই সাধাবণ গুণটিব প্রতি মনোনিবেশ কবিতে পারিলেই হইল; তাহ। হইলে ব্যক্তিগুলি বাদ প্ডিয়া যায়, শুধু ভাহাদের গুণ্টিই আমাদের মনের মধ্যে একক ভাবে বিবাজ কবিতে থাকে। ইহাকে আমরা Concept বা ধারণা বলি। স্থান সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। আমবাযে স্থান প্রত্যক্ষ করি তাহা দ্বদাই বস্তুৰ মধ্যে নিবদ্ধ থাকে বটে, কিন্তু একে একে সমস্ত বস্তুপ্তলি বাদ দিয়া যদি শুধু উহাদেব সাধাৰণ গুণটিব প্রতি মনঃসংযোগ কবি, তালে বস্তুর মৃতিগুলি ধীবে শীবে আমাদেব মন হইতে সবিয়া যায়; তখন ভুধু এক অমূৰ্ত বাবণা নাম লব বনেব মধ্যে বিবাজ কবিতে থাকে। ইতাকে আমবা Conceptual Space বা ধাবণামলক স্থান বলিতে পাবি। তথন আমরা ভুধু স্থানের কথাই চিম্বা কবি, বস্তব কথা চিম্বা করি না। এইভাবে বস্তু হইতে স্থানকে বিচ্ছিন্ন কবিষা "শুধু স্থানের" কথা চিম্ন কবাকে "ধারণা করা" বলে। বলা বাহুল্য, "বাবণা কবা" বিশুদ্ধ মান্দিক জিয়া। আমর। মনেব মধ্যে যাহা ধারণ কবিষ। বাধি তাহ। মনোজগতেব বিষয়বস্থ (Subjective), তাহাকে বহিজগতেব বিষয়বস্থ (Objective) বলা মায না। অতএব আমবা যে ধারণা-মূলক স্থানেব কথা বলিলাম তাহ। জাগতিক পদার্থ নতে, তাহ। মান্সিক স্ষ্টি, মনের মনোই উহা বিবাজ করে।

এখন এই প্রনঙ্গের উপসংহাব কব। যাউক। আমবা চুই প্রকাব দ্বানের কথা বিলিলাম, Perceptual Space এবং Conceptual Space। Perceptual Space আমবা নকলেই প্রত্যক্ষ কবি , বস্তব মধ্যে ইহা নিবদ্ধ থাকে ; ইন্দ্রিয়ের দ্বাবা বস্তু প্রত্যক্ষণের দক্ষে এই স্থানও আমর। প্রত্যক্ষ করিয়া থাকি। অভএব ইহা এটা নিবপেক্ষ বা মনঃনিরপেক্ষ বস্তু নহে। দ্বিতীয়তঃ Conceptual Space , ইহা আমবা প্রত্যক্ষ করি না, ইহা আমবা মনে মনে ধারুণা করি। তবে প্রত্যক্ষীকৃত উপাদানের উপরেই আমাদের এই ধারণা প্রতিষ্ঠিত ; স্থান সংলগ্ন যে বস্তু প্রত্যক্ষ কবি, দেই বস্তুকে বাদ দিয়া যথন শুধু স্থানের কথা চিন্তা করি, তথন আমরা Conceptual Space বা ধারণামূলক স্থানের ফ্রি করি* ;

অতএব ইহাও মন:নিরপেক্ষ জিনিষ নহে। মোট কথা Perceptual Space এবং Conceptual Space—উভয়েই মন:সাপেক্ষ ব্যাপার।

III. Kantian View

এখন আমরা মহামতি ক্যাণ্টের মতবাদ ব্যাখ্যা করিব। ভাহার মতা-মুসারে Locke এবং Hume বর্ণিত উপরোক্ত মতবাদ গ্রাহ্থ নহে; উহার গোড়াতেই গলদ। তাঁহাদের মতে স্থান মনঃদাপেক্ষ ব্যাপার; সংবেদনের মাধ্যমে আমরা ইহার কথা অবগত হইয়া থাকি। যেমন তাঁহারা বলেন, আকা-শের দিকে তাকাইয়া যথন আমরা অসংখ্য নক্ষত্র একই সঙ্গে পাশাপাশি দেখিতে পাই তথন আমরা স্থানের অন্তিত্ব অবগত হই; কারণ পাশাপাশি থাকা মানেই স্থানের মধ্যে থাকা; স্থান না থাকিলে তাহারা পাশাপাশি থাকিবে কেমন করিয়া? এক্ষেত্রে আমরা দর্শন-সংবেদনের মাধ্যমে স্থানের অন্তিত্ব অবগত হইতেছি। আবার স্পর্শ-সংবেদনের মাধ্যমেও আমরা স্থানের কথা জানিতে পারি; যেমন পাচটি মার্বেল একই সঙ্গে হাতের মুঠির মধ্যে ধরিলে আমরা বুঝিতে পারি যে উহারা একই মুহুর্তে একত্র বিরাজ করিতেছে; স্থান আছে বলিয়াই উহাদের একত্র অবস্থিতি সম্ভব। দর্শন ও স্পর্শন-সংবেদন অপেক্ষা পেশী-সংবেদনের মারফতেই আমরা অধিকতর স্পষ্টলাবে স্থানের অন্তিত্ব উপলব্ধি করি। হাত পা নাড়া এবং চলা ফেরার ফলে আমরা যে পেশী-সংবেদন পাই—তাহা হইতে স্থানের দূরত্ব, নৈকটা প্রভৃতি গুণ আমরা স্পষ্ট ভাবে উপলব্ধি করিয়া থাকি। ইহার উত্তরে Kant বলেন যে উপরোক্ত প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আমরা এক মন্ত ভুল করিয়া বদিতেছি। আমরা বলিতেছি যে ''তুমি আকাশে চাহিয়া পাশাপাশি অসংখ্য তারা দেখিতেছ, ফলে স্থানের অন্তিজ উপলব্ধি করিতেছ"। কিন্তু ক্যাণ্ট বলেন ইহা সম্পূর্ণ ভুল। তারাগুলি যে পাশা-পাশি বিরাজ করিতেছে—তাহা ভূমি বুঝিলে কেমন করিয়া? আগে হইতেই মনের মধ্যে স্থানের জ্ঞান আছে বলিয়া তুমি বুঝিতে পারিতেছ যে ইহারা পাশাপাশি বিরাজ করিতেছে, নতুবা তুমি ইহাদিগকে দেখিতে পাইতে বটে,

^{*} ইহা হইতে বুঝা যাইবে যে প্রত্যক্ষীকৃত স্থান "এক" নহে "বহু"; এবং যেহেতু বহু, সেইহেতু প্রত্যেকেই ক্ষু এবং সীমাবদ্ধ। এক কথায়, যত বস্তু, তত স্থান; তাই প্রত্যেকটি স্থানই সসীম। কিন্তু ধারণামূলক স্থান সসীম নহে, অসীম; কারণ কোন বস্তুর দ্বারাই ইহা আবদ্ধ নহে। সকল বন্ধ হইতে মুক্ত করিয়া আনিয়া আমরা ইহাকে "এক এবং অনন্ত" রূপে কল্পনা করি এবং মনে করি. ইহাই যেন বন্ধগুলির মধ্যে সীমায়িত হইয়া বিভিন্ন রূপ গ্রহণ করিয়াছে।

কিন্তু ইহারা যে পাশাপাশি আছে—তাহা কিছুতেই বৃঝিতে পারিতে না।
যাহার স্থান জ্ঞান নাই তাহার পক্ষে পাশাপাশি অবস্থানের কথা জানিতে পারা
সম্ভব নহে। সহ-অবস্থান বৃঝিতে হইলেই স্থানের জ্ঞান থাকা দরকার।
সেইরূপ, যাহারা বলেন যে আমরা গাঁটিয়া গিয়া দূরত্ব বা নৈকটা উপলিন্ধি করি,
তাহাদের উত্তরে ক্যাণ্ট বলেন যে হাঁটা বা হাত পা নাডার অর্থ কি ? পূর্ব
হইতে স্থানের জ্ঞান আছে বলিয়া তুমি হাঁটিতেছ বা হাত পা নাড়িতেছ।
বস্তুত্ব হাত পা নাডিয়া তুমি ব্রাইতেছ যে স্থান সম্বন্ধে তোমার কিঞ্ছিৎ
জ্ঞান আছে।

সেইজক্স ক্যান্ট বলেন যে লক এবং হিউমের মতবাদে গোড়াতেই গলদ আছে। তাঁহার। বলেন যে অভিজ্ঞতার ফলে আমব। স্থান সম্বন্ধীয় জ্ঞান লাভ করি, কিন্তু ক্যাণ্ট বলেন যে অভিজ্ঞতার আগে হইতেই আমাদের মনের মধ্যে স্থান সম্বন্ধীয় জ্ঞান বিভয়ান থাকে। একট হেঁয়ালির ভাষায় বল। যায় যে, স্থান প্রত্যক্ষ করিবার আগেই ক: কা স্থান উপলব্ধি করিয়া বদিয়া থাকি। ক্যাণ্টের মতামুসারে আমরা কেহই একেবারে শৃক্ত মন লইয়া পৃথিবীতে আলি না , প্রত্যেকের মনের মধ্যেই স্থান, কাল প্রভৃতি কতকগুলি জ্ঞানস্ত্র (categories) বিভূমান থাকে। জ্ঞানস্ত্র-কারণ, এই স্ত্রগুলির সাহায্যে আমরা নানাবিধ জ্ঞান লাভ করিয়। পাকি। (অক্তান্ত স্থতের কথাপবে বলা যাইবে, এখানে শুগু স্থানের কথা বলা হইতেছে।) স্থান সম্বন্ধে আমাদের প্রত্যেকের মনের মধ্যে এক প্রাক্সিদ্ধ (A-priori) ধারণা বিভ্যান আছে, ইহা কেহই চেষ্টা করিয়া অর্জন করে না। আমরা যেমন চেষ্টা করিয়া মন অর্জন কবি নাই, তেমন চেষ্টা করিয়া এই এই ধারণাও অর্জন করি নাই ; বিনা প্রচেষ্টায় যেমন মন পাইয়াছি, তেমন মনের সঙ্গে বিনা প্রচেষ্টায় এই ধারণাটিও আমরা লাভ করিয়াছি। তাই আমরা বলিয়াছি যে আমরা কেহ শুক্ত মন লইয়া এ জগতে আদি না, মনের দক্ষে সঙ্গে কতকগুলি ধারণাও লইয়া আসি।

Space ? A-priori

স্থানও এইরকম এক ধারণা। ইহাকে আমরা জ্ঞান-স্ত বলিয়াছি। এই কথাটির অর্থ বুঝান যাউক। পাঁচটি ফুল পাইনেই একটি মালা রচনা করা হয় না; এই বিচ্ছিন্ন ফুলগুলিকে একত্র গ্রথিত করিবার জন্ম একটি স্ত্তের প্রয়োজন। এই স্ত্তেই ফুলগুলিকে গ্রথিত করিয়া এক অবিচ্ছিন্ন মালায় পরিণত করে। সেইরূপ বহির্জগতে বস্তুর আবির্ভাব হইলেই জ্ঞানোদয় হয় না; এই

বস্তুগুলিকে একই স্ত্রে গ্রথিত করা দরকার। এই স্ত্রে আছে আমাদের মনের মধ্যে; এই স্ত্রে ব্যবহার করিয়া আমরা বহির্জগতের বস্তুগুলিকে স্থানবদ্ধ বলিয়া প্রত্যক্ষ করিতে শিখি; কারণ ইহাদিগকে স্থানবদ্ধ বলিয়া বিবেচনা না করিলে জ্ঞানলাভ করা তো দ্রেব কথা, আমাদের পক্ষে প্রত্যক্ষ করাই সম্ভব নহে। তাই বহিজগতের কোন জিনিষ প্রত্যক্ষ করিবার আগেই আমরা আমাদের মনের মধ্য হইতে এই স্থান-স্ত্রেকে বহিন্ধগতে প্রক্ষিপ্ত করিয়া দিই; স্থানের জালে ধরিয়া ফেলিয়া তখন ইহাদিগকে স্থানীয় (Spatial) রূপে প্রত্যক্ষ করি। নতুবা বহির্জগতে স্থান বলিয়া কোন জিনিষই নাই। ইহা এক মানসিক ছাঁচ মাত্র (Form বা আকার)। ছানাকে সন্দেশে রূপায়িত করিতে হইলে ছানাকে যেমন ছাঁচের মধ্যে স্থাপিত করিতে হয়, সেইরকম জ্ঞান আহরণ করিতে হইলে জাগতিক উদ্দীপনাকেও স্থানের মধ্যে আবন্ধ করিতে হয়। এইভাবে স্থান-স্ত্রের দ্বাব। শৃগ্রালিত কবিয়া আমরা জাগতিক বস্তু প্রত্যক্ষ করিয়া থাকি।

ইহা হইতে বুঝ। যাইবে যে স্থান বলিয়া বহিজগতে কিছুই নাই; ইহা আমাদের মনের স্তুত্র মাত্র। প্রত্যেক মান্তবের মনেই এই স্তুত্র বিভাগান আছে; ইহারই সাহায্যে আমরা জ্ঞান অজন কবি; সেইজন্ত ইহাকে আমর। জ্ঞান-সূত্র বলিয়াছি। ক্যাণ্টের মতবাদের নহিত Subjective মতবাদের পার্থক্য কোথায়—তাহা একট ব্যখ্যা কবা যাউক। Subjective মতে, আমরা প্রথমে সংবেদন পাই, তারপরে সেঁই সংবেদনেব মাধ্যমে স্থানের জ্ঞান আহরণ করি; অর্থাৎ অভিজ্ঞতার পরে আনে 'স্থান-জ্ঞান'—তাই ইহাকে A-posteriori বলে। কিছু ক্যান্টের মতামুদারে অভিজ্ঞতার পরে আমর। এই জ্ঞান লাভ করি ন।; অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে দঞ্চিত থাকে। বস্ততঃ এই স্ঞ্চিত বা প্রাক্সিক জ্ঞানের সাহায্যেই আমরা অভিজ্ঞতা লাভ করি; তাই ইহাকে A-priori জ্ঞান বলে। এই পার্থক্য সত্ত্বেও এই ছুই মতবাদের মধ্যে যথেষ্ট সাদৃত্য আছে। Subjective মতাত্মনারে স্থানের কোন জাগতিক সত্তা নাই; ইহা আমাদের মানসিক সৃষ্টি মাত্র। ক্যাণ্টের মতামুদারেও ইহার কোন জাগতিক সন্তা নাই, ইছার সন্তা মান্দিক। তবে মান্দিক হইলেও ইহাকে ठिक मत्नत रुष्टि वन। यात्र ना, वतः हेशात्क मत्नत रुख वनाहे विध्यत । স্ত্ররূপে ইহা আমাদের "মনের মধ্যে" চিরকালই বিভাষান আছে। তবে লক্ষ্য করিতে হইবে, ইহা শুধু "মনের মধ্যেই" বিভ্যমান আছে, বহির্জগতে ইহার কোন অন্তিত্ব নাই। বহির্জগৎ প্রত্যক্ষ করিবার পক্ষে স্থান

এক অপরিহাধ আকার (Form) মাত্র; এই ছাঁচে ঢালিয়া আমরা জাগতিক বস্তুকে স্থানবদ্ধ বলিয়া প্রত্যক্ষ করি। তাই ক্যান্ট বলিতে পারেন যে, পৃথিবী হইতে যদি আমাদের মনের অন্তির অবলুপ্ত হইয়া যায়, তাহা হইলে পৃথিবীর কোথাও কোন স্থান থাকিবে না; পৃথিবী একেবারে স্থানহীন নিরাকার পদার্থে পবিণত হইয়া যাইবে। কারণ, স্থান তো মনের অবদান মাত্র; যদি মনই না থাকিল, তবে স্থান থাকিবে কেমন করিয়া?

IV. Hegelian View

ক্যাণ্ট বলেন যে আমাদেব প্রত্যেকেবই মনেব মধ্যে স্থান সংস্কীয় আকারের এক প্রাক্সিন্ধ (A-priori) ধারণা আছে। যথনই আমরা বহিজগতেব কোন বস্তু প্রত্যক্ষ করিতে চাই, তথনই উহাকে এই আকার বা আধারের মধ্যে আধৃত করিয়া, অর্থাৎ স্থানবদ্ধ করিয়া প্রত্যক্ষ করি। যাহাকে আন্ত "ধান" বলি তাহা জাগতিক কম্ম নতে, মানসিক জাল মাত্র; এই মান্সিক জালের দারাই আমর। সম্ভ জাগতিক বস্তু আবৃত করিয়া বাগিয়াছি। হেগেল ও ইহ। স্বীকাব করেন; তবে তিনি এই বিষয়টি আরও ফল্মভাবে বিশ্লেষণ করিয়। বলেন যে আমব। যথন সকলেই এইভাবে স্থানের ছাঁচে জাগতিক বস্তু প্রত্যক্ষ করি, তথন নিশ্চয়ই ইহার কোন যথ।যথ কারণ আছে। কেবল আমার মনে বা তোমার মনে নহে, পৃথিবীর সকল মাছুষের মনেই এই স্থান-সূত্র বিভ্যান আছে: তাই আমর। সকলেই স্থানের মাধ্যমে প্রত্যক্ষ করি। কিন্তু ইহাব কারণ কি? কেন আনরা সকলেই একই ছাঁচে চিন্তা করি? ক্যাণ্ট ইহার কোন উত্তর দেন নাই, ইহার উত্তর দিয়াছেন (হগেল। তিনি বলেন মান্ত্র শুধু মাপ্র নহে, তাঁহার মধ্যে ঈশ্বরের স্বরূপও নিহিত আছে; বস্তুতঃ ঈশ্বরই মান্তবের মধ্যে দদীম রূপে প্রকটিত আছেন। মাহুষের বুদ্ধি তাহারই বুদ্ধি, মাচুষের চিন্তা তাহারই চিন্তা, শুধু মামুষের মধ্যে পরিমিত হইয়। একটু সদীম রূপ গ্রহণ করিয়াছেন মাত্র। তাহা হইলে বলিতে হইবে যে আমরা যথন চিন্তা করি তথন যেমন তেমন ভাবে চিস্তা করি না; ঈশবের বিধান অনুযায়ীই চিস্তা করি। ঈশবের এই বিধানের যাথার্থ্য উপলব্ধি করিতে পারিলেই আমর। বুঝিতে পারিব যে কেন আমরা স্থান ছাড়া জগতের কথা চিন্তা করিতে পারি না।

ঈশবের বিধান কি? স্ঠি করাই ঈশবের বিধান; স্ঠি ছাড়া তিনি খাকিতে পারেন না, স্ঠিই তাঁহার ধর্ম। কিন্তু স্ঠি করিতে গেলেই তাঁহাকে न्हान (ও कारन द्र) भाषारम रुष्टि कदिएक इम्र। याहा जिनि रुष्टि कदिएतन উহাকে তো কোথাও অবস্থান করিতে হইবে; কিন্তু স্থান না থাকিলে উহা অবস্থান করিবে কোথায়? তাই সৃষ্টির সঙ্গে সঙ্গে তাঁহাকে স্থানের কথাও চিন্তা করিতে হইয়াছে। নতুবা যাহা তিনি স্ষ্টি করিতে ইচ্ছা করেন, তাহা তাঁহার মনের মধ্যেই রহিয়া যাইত, উহার কোন বহিঃপ্রকাশ সম্ভব হইত না। শেক্সপিয়ারের ভাষায় বলা যায় যে, ঈশ্বরের মনে যাহা কল্পনা রূপে বিরাজ করে তাহার এক local habitation অর্থাৎ জাগতিক অবস্থানের ব্যবস্থা করিতে হইলেই স্থানের কথা চিস্তা করিতে হয়। তাই স্থানের মধ্যে অবস্থাপিত করিয়া, স্থানের দ্বারা সীমাবদ্ধ করিয়াই তিনি এই সসীম জগৎ रुष्टि क्रियाएइन। इंश श्रृंटिज तुका याहेर्द र्य त्कन आयता नर्वनाहे ज्ञानत মাধ্যমে জাগতিক বস্তুর কথা চিন্তা করিয়া থাকি। কারণ, না করিয়া উপায় নাই; পূর্বেই তো বলিয়াছি ঈশ্বরই আমাদের মনের মধ্যে ক্রিয়া করিতেছেন; তিনি যেভাবে চিন্তা করেন, আমরাও ঠিক সেইভাবেই চিন্তা করিয়া থাকি। ঈশ্বর নিজেই যথন স্থানের মাধ্যমে জগতের কথা চিন্তা করেন, তখন আমরাও যে তদ্রুপ করিব, তাহাতে আর আশ্চর্য হইবার কি আছে ? তাই যথনই আমরা জাগতিক বস্তুর কথা চিন্ত। করি, তথনই আমরা উহাকে কোন স্থানের মধ্যে অবস্থিত বলিয়া চিন্তা করি। শুধু তুমি আর আমি এরপ করি না, আমরা সকলেই এইরূপ করি, নিজেদের খুশীমত করি না, বাধ্য হইয়াই করি। কারণ ঈশবের চিন্তা ধারা অমুসরণ করিতে হইলে স্থানের মাধ্যমে চিন্তা করা ছাডা গতি নাই।

উপসংহার

ক্যাণ্টের সহিত হেগেলের মতবাদের পার্থক্য বুঝাইয়াই আমরা এই প্রসঙ্গ শেষ করিব। ক্যাণ্ট বলেন যে, প্রত্যেক মান্নষের মনেই স্থান সম্বন্ধীয় এক ধারণা আছে; সেই ধারণা অন্ন্যায়ীই আমরা জাগতিক বস্তু প্রত্যক্ষ করি। হেগেলও তাহাই বলেন; কিন্তু হেগেল আরও একটু অগসর হইয়া বলেন যে এই স্থান-স্ত্র শুধু মান্নষের মনে নাই, ঈশবের মনেও আছে; বস্তুতঃ ঈশবের মনে আছে বলিয়াই মান্নষের মনেও ইহা আছে। অতএব উভয়ের মতেই স্থান মনঃসাপেক্ষ ব্যাপার। সেইজন্ম ক্যাণ্টের ন্যায় হেগেলের মতবাদকেও subjective বলিয়া অভিহিত করা যাইতে পারে। তবে ক্যাণ্ট বলেন, স্থানের মোটেই জাগতিক অন্তিম্ব নাই, ইহা মনের অবদান

মাত্র; অতএব পৃথিবী হইতে মন যদি অবলুপ্ত হইয়া যায়, তবে সঙ্গে সঙ্গে স্থানও অবলুপ্ত হইয়া যাইবে। কিন্তু হেগেলের মতামুসারে ইহা সম্ভব নহে r তিনি বলেন স্থান-স্ত্র আমাদের মানসিক সম্পদ বটে, কিন্তু ইহা শুধু আমাদের মনের সম্পদ নহে, ইহা ঈশবেরও মনের সম্পদ। অতএব আমরা यि পृथिवी रहेरा विनुष रहेशा याहे, जबूख भृथिवी रहेरा ज्ञान ज्ञवनुष्ठ হইয়া যাইবে না; কারণ, ঈশ্বর তে। অবলুগু হইতে পারেন না, তিনি নিতা ও অনন্ত। তাই তাহার সৃষ্টির অন্ত নাই। এই অনন্ত সৃষ্টির জন্ত তাঁহাকে নিরন্তর স্থানেব কথা চিন্তা করিতে হইতেছে, যেহেতু স্থান ব্যতিরেকে তিনি বহিজাগৎ সৃষ্টি করিতে পারেন না। অতএব এই স্থানকে একেবারে মনোগত ব্যাপার বলিয়া অভিঠিত কবা যায় না, অর্থাৎ ইহার বাস্তব সতা স্বীকার না করিয়। উপায় নাই। মনে রাখিতে হইবে ঈশ্বরের সৃষ্ট এই বহিজ্ঞাৎ একেবারে অলীক বা কাল্পনিক হইতে পারে না, তাহা হইলে ঈশরকেই ু প্রেবারে অলীক হইয়। পড়িতে হয়। কারণ, এই জগতের মন্য দিয়াই তো ঈশ্বর আত্ম-প্রকাশ লাভ করিতেছেন, অতএব এই জগৎ यिन मिथा। हम, তবে देशबंध गुज इहेम। পড়েন। সেইজज हारान स्नानक একেবারে মান্সিক ব্যাপার বলিয়া উডাইয়। দেন নাই , ইহার বাস্তব সত্তা স্বীকার করিয়াছেন। তাহা হইলে দেখা যায় যে, হেগেলেব মতবাদ একে-বারে Subjective বা একেবারে Objective নহে, ইহাতে উভয় মতেরই সমন্ত্র সাধন কর। হইয়াছে।

চতুদ'শ অধ্যায়

কাল প্রসঙ্গ (The Problem of Time)

জড়-তব প্রদঙ্গে আমর। শুধু স্থানের কথা উল্লেখ করি নাই, কালের কথাও উল্লেখ করিয়াছি। জড়পরমাণু শুধু স্থানের মধ্যে অবস্থিত নহে, কালের মধ্যেও অবস্থিত; কালের মধ্য দিরা ইহা দীরে ধীরে বিবর্তিত হইয়াছে এবং বিবর্তিত হইয়া এই বিশ্বব্রন্ধাণ্ডে পরিণত হইয়াছে (Cosmological Evolution)। তবে শুধু জড় পরমাণু সম্বন্ধেই যে কালের কথা প্রযোজ্য, তাহা নহে; প্রাণ ও মন সম্বন্ধেও ইহা সমভাবে প্রযোজ্য। জডবস্ত হহতেই ধীরে ধীরে জীবজন্তক উৎপত্তি হইয়াছে (Evolution of Life) এবং জীবজন্ত হইতেই অবশেষে মানব মনের উদ্ভব হইয়াছে (Evolution of Mind)। বলা বাছল্য, কালের মাধ্যমেই এই প্রকার বিবর্তন সম্ভব হইয়াছে; কাল না থাকিলে সমন্ত জিনিবই

চিরস্থির হইয়া থাকিত; কোনপ্রকার বিবর্তন বা পরিবর্তন সম্ভব হইতে পারিত না। এখন এই কাল-তত্ত্ব সম্বন্ধে এখানে আমরা কিঞ্চিৎ আলোচনা করিব। কাল-তত্ত্ব দর্শন শাস্ত্রের আর এক জটিল তত্ত্ব। ইহার সম্বন্ধে প্রধানতঃ চারি প্রকার মতবাদ আচে, যথা Objective View, Subjective View, Kantian View এবং Hegelian View। স্থান-তত্ত্ব সম্বন্ধেও আমরা এই চারি প্রকার মতবাদের কথা আলোচনা কবিয়াছি, এখানেও ঠিক তাহাই কবা হইবে। ইহাতে স্বভাবতঃই অনেকস্থলে পুনরার্ত্তি ঘটিবে, তবে ইহা যে মোটেই অনিচ্ছ, কত নহে, তাহা আগেই স্বীকার করা ভাল; বিষয়বস্তুর জটিলতা বিবেচনা করিয়। আমরা ইচ্ছা করিয়াই এইরূপ পুনরার্ত্তি করিতেছি, যাহাতে বিষয়টি সম্যকভাবে উপলব্ধি করা যাইতে পারে।

I. Objective View

ইহাই কাল সম্বন্ধে নাধাৰণ মতবাদ (Commonsense View)। স্থান প্ৰসক্ষে আমর। বলিয়াছি যে, স্থান মানে সেই জিনিষ যাহাব জন্য হুই বা ততোধিক বস্তু একই সঙ্গে অবস্থান করিতে পারে। আব, কাল মানে সেই জিনিষ যাহার জন্য বস্তুগুলি একের পব এক আসিতে পারে। স্থান আছে বলিয়া "ক" এবং "খ" একই দক্ষে থাকিতে পাবে (Co-existence), আর কাল আছে বলিয়া "ক" এবং "খ" পব পর আদিতে পারে (Succession)। কাল ন। থাশিলে কোন প্রকার পবিবর্তন সম্ভব হইত না; যে যেমন আছে সে তেমনই থাকিয়া যাইত। তাহ। হইলে অবশ্য মৃত্যু থাকিত না ; কিন্তু মৃত্যু ন।থাকিলে জন্মও তো থাকিতে পারিত না; বস্ততঃ জন্ম মৃত্যু, ক্ষর বৃদ্ধি কিছুই থাকিত না, সমন্ত উন্নতি, সমন্ত প্রগতি – নবই বন্ধ ইইয়া যাইত। যে এখন শিশু নে শিশুই থাকিয়া যাইত, দে আর যুবক হইতে পারিত না; আর যে এখন রুর, দে রুরই থাকিয়া হাইত, দে আর নিরাম্য হইতে পারিত না। এক কথায়, কালেব গতি বন্ধ হইয়া গেলে দকল গতিই বন্ধ হইয়া যাইত , তথন একবার সূব অস্ত গেলে আব **জ্**নিয়ায় স্থ উঠিত ন।, একবার শীত আদিলে জীবনে আর বদন্ত আদিত না। কিন্তু ইহাকে কি জীবন বলা যায় ? যেথানে গতি নাই, ন্তন কোন প্ৰকাশ নাই -দেখানে আবার জীবন কোথায় ? এই গতিহীন অচল ভীবনকে চঞ্চল করিবার একমাত্র উপায়—কালম্রোত। ক্লক প্রবাহকে মৃক্ত কবিয়া দিয়া, সমস্ত পুর-তনকে ভাঙিয়া চুরিয়া—ইহা অবিরাম গতিতে বহিয়া চলিয়াছে। তাই পুরাতনের পরে নৃতন আদে, শীতের পরে বসন্ত আদে এবং রাতের পরে স্থা ওঠে। এই বিরামবিধীন পরিবর্তন—ইহাই চিরন্তন কালের অনন্ত লীলা।

স্থানের ন্যায় কালকেও আমরা অসীম বলিয়া বিবেচনা করি; কবে যে ইহা. আরম্ভ হইয়াছে তাহা কেহই জানে না, আর কবে যে ইহা শেষ হইবে, তাহাও কেহ বলিতে পারে না; এক কথায়, ইহা অনস্ত ও অসীম। তবে এই অসীম কালকে আমরা কিন্তু অসীমরূপে প্রত্যক্ষ করিতে পারি না; কারণ আমাদের ইন্দ্রিয় ক্ষুদ্র ও সীমাবদ্ধ, এই প্রকার ক্ষুদ্র ও সীমাবদ্ধ ইন্দ্রিয়ের পক্ষে অসীম কালকে অথগুরূপে প্রত্যক্ষ করা সম্ভব নহে। তাই উহাকে আমরা থও থওঃ করিয়া সনীমরূপে প্রত্যক্ষ করি। যেমন স্থানকে ভাগ করিয়া বলি 'এখানে' বাদ 'সেখানে', উপরে বা নীচে, নিকটে বা দূরে ইত্যাদি, সেইরূপ কালকেও বিভিন্নভাবে ভাগ করিয়া বলি আজ বা 'কাল', ভূত বা ভবিশ্বং ইত্যাদি। যথনই যাহা দেখি না কেন, সবই দেখি সেই অসীম কালের থণ্ডিত রূপ, উহার অনস্ত ও অথগু রূপ কোথাও দেখিতে পাই না; প্রত্যেক ক্ষেত্রেই উহা সীমায়িত হইয়াঃ আমাদের সম্মুধে বিরাজ করে, অসীমন্ধপে নহে।

"কাল" বলিতে আমর। সাধারণতঃ কি বুঝি তাহাই উপরে ব্যাখ্যা করা इटेल। ইহাকে Objective View বলে। কারণ, এই মতাত্মসারে কালের এক স্বতম্ব অন্তির আছে; ঘটনাসমূহের যেমন অন্তির আছে, কালেরও তেমন অন্তিত্ব আছে। বহিজগতে যেমন সুর্যোদয় ও সুধান্ত আছে, জন্ম মৃত্যু কয় ও বৃদ্ধি আছে, তেমন কালও বিজমান আছে; কারণ, পূর্বেই বলিয়াছি, কাল ছাড়া এইসব ঘটনা ঘটিতে পারে না। তাই ক্যায় দর্শন বলেন যে কাল নিত্য. শাখত ও চিরন্তন। ঈশ্বর যেমন অনাদিকাল হইতে বিরাজ করিতেছেন, কালও: তেমন অনাদিকাল হইতে বিরাজ করিতেছে; কেহ উহাকে সৃষ্টি করেনাই, কেহ উহাকে ধ্বংসও করিতে পারে না। জগতের সৃষ্টি স্থিতি প্রলয়—সমস্ত কার্যই এই অসীমকালের মধ্যে সম্পাদিত হইতেছে। এই মতবাদকে ভামরা Absolute View নামেও অভিহিত করিতে পারি। Absolute-কারণ, কালের অন্তিত্ত आयारात्र यरनत উপর নির্ভর করে না; ইহা নিজের বলে বলীয়ান হইয়া অর্থাং মনঃনিরপেক হইয়া স্বাধীন ভাবেই নিজের সত্তা বজায় রাংগ। একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। তুমি তিন ঘণ্টা বসিয়া পরীক্ষা দিয়াছ, এখন বিশ্রাম করিতেছ; আমি আব ঘটা ধরিয়া বক্ততা দিতেছি, ছাত্রেরা মন দিয়া শুনিতেছে। প্রত্যেকটিই একটি সাময়িক ঘট-'; কোন এক বিশেষ মুহূর্তে मः चिं इटेर्ड वरः कान वर वित्यव पृहूर्व छैरात ममाश्चि हरेरा। অনম্ভকাল-প্রবাহের মধ্যে বুদ্রুদের ক্যায় ইহারা ভাসিয়া উঠিতেছে এবং . কিছুক্ষণ পরে বিলীন হইয়া যাইতেছে। এই যে কাল-প্রবাহ—ইহা কি আমান, বা তোমার দেখার উপরে নির্ভর করিতেছে ? মোটেই না; তুমি পরীক্ষা কক্ষে না থাকিলেও সময় বহিয়া যাইত, আর ছাত্রেরা আমার বক্তৃতা না শুনিলেও সময়ের অন্তিম্ব লুপ্ত হইত না। "সময় বহিয়া যায় নদীর স্রোতের প্রায়"; কেহ দেখুক আর না দেখুক—তাহাতে সময়ের কিছু আসে যায় না। এক কথায়, সময় মনঃনিরপেক্ষ বস্তু; কোন দ্রষ্টার মনন ক্রিয়ার উপর ইহার অক্ষিত্র নির্ভর করে না। অর্থাৎ ইহার এক স্বাধীন সত্তা আছে, তাই সকলেই উহা সমানভাবে প্রত্যক্ষ করিতে পারে; তবে কেহ প্রত্যক্ষ না করিলেও কোন ক্ষতি নাই; উহা যেমন ভাবে চলিতেছে তেমন ভাবেই চলিতে থাকিবে।

Il Subjective View

অনেকেই উপরিউক্ত মতবাদ গ্রহণ করেন না। তাঁহার। বলেন পৃথিবীব কোন জিনিষই মনঃনিরপেক্ষ নহে, সময়ও মনঃনিরপেক্ষ ব্যাপার নহে। প্রামাদের মনন ক্রিয়ার উপরেই যাবভীয় বস্তুর অন্তিত্ব নির্ভার করে। ধর, আমি একটি ফুল প্রত্যক্ষ করিতেছি; অতএব ইহা যে তথন এক ধারণারূপে বা মানসরপে আমার চেতনার মধ্যে প্রতিভাত থাকে, তাহাতে কোনই সন্দেহ नारे , नकल्वे ठेश श्रीकात करतन। किन्छ वञ्जवाषिण (Objectivism) বলেন যে আমাদের এই চেতনার বাহিরেও উহার এক নিজস্ব সত। আছে। কেহ যদি উহাকে প্রত্যক্ষ করে ভাল, কিন্তু না করিলেও কিছু আনে যায় ন।। কিন্ত ভাববাদিগণ (Subjectivism) ইহা স্বীকার করেন না; তাঁহারা বলেন মনের বাহিরে ফুলের কোন অন্তিত্ব নাই। তুমি বলিতেছ বহিজগতে ফুল আছে; কিন্তু কেহই যদি উহাকে প্রত্যক্ষ করিতে না পারে, তাহা হইলে উহার থাকা বা না থাকার মধ্যে পার্থক্য রহিল কি ? যাহা আমার বা তোমার বা কাহারও চেতনার মধ্যে প্রতিভাত হয় না, তাহার অস্তিত্ব আমরা জানিতে পারিব কেমন করিয়া? আমাদের মনের মধ্যে উহার সতা উপলি করিতে পারিলে তো আমরা উহার অন্তিত্ব স্বীকার করিব? তাই অনেকে বলেন যে ্যাহা আমরা চেতনার মধ্যে উপলব্ধি করিতে পারি, শুধু তাহারই অন্তিত্ব আমর। স্বীকার করি, অমুপলর জিনিধের অন্তিত্ব স্বীকার করা সম্ভব নহে। ''কাল' নম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। ফুল প্রত্যক্ষ করি বলিয়া আমর। ফুলের অম্ভিত্তে বিশ্বাস করি, সেইরূপ কাল প্রত্যক্ষ করি বলিয়া আমরা কালের অন্তিকে বিশ্বাস করি। কালপ্রত্যক্ষ করিবার প্রধান উপায়, শব্দ-সংবেদন। ধর, দেয়াল ঘড়ি টং টং করিয়া পাচবার বাজিল , শব্দগুলি যে একই সঙ্গে ধ্বনিত

হইতেছে না, তাহা বলাই বাহুল্য; আমি স্পষ্ট বুঝিতে পারিতেছি ষে শব্দগুলি পর পর আসিতেছে। এই পরস্পর বা পারস্পর্য কি করিয়া সম্ভব হয়? ইহার একমাত্র কারণ—কাল, কাল আছে এবং কালের স্রোতে ভাসিয়া চলিয়াছে বলিয়াই পাঁচটি শব্দ পর পর আসিতে পারিতেছে। অতএব পর পর পাঁচটি শব্দ শুনিয়া আমবা প্রকৃতপক্ষে কাল-প্রবাহই প্রত্যক্ষ করিতেছি—যাহা না হইলে ইহারা পর পব আসিতে পারিত না। এইভাবে সংবেদনের মাধ্যমে আমর। যে কাল প্রত্যক্ষ কবি, তাহা মোটেই মনঃনিরপেক্ষ নহে। ইহাও স্থানের আয় মনঃসাপেক্ষ ব্যাপার :

Time-Perceptual and Conceptual

উপরিউক্ত প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আমরা সাক্ষাৎভাবে যে কাল প্রত্যক্ষ কবিতেছি তাহাকে Perceptual Time বলে। কিন্তু এখানে একটি কথা আছে—অমবা কী প্রতাক্ষ করি ? কাল প্রতাক্ষ করি, না কালবদ্ধ কোন ঘটনা প্রত্যক্ষ কবি ? একটু চিন্তা কবিলেই বুঝা যাইবে যে আমর। যাহ। প্রত্যক্ষ कति, তारा कान नरह, कानवन्न घटना माता। कथाटि जान कविमा त्यान गाउँक। আমরা দেখিলাম সকালে সৃষ উঠিতেছে, বাব ঘণ্টা পরে দেখি উহা অন্ত যাইতেছে; একটি ছাত্র আজ কলেজে ভত্তি হ'ইতেছে, কয়েক মাস পবে দেখি সে অন্তত্ত ১লিয়া যাইতেছে; আজ আমার জব হইল, কয়েক • দিন পবে আমি ভাল হইয়। গেলাম ইত্যাদি। অসংখ্য ঘটনা আমর। অনবরত প্রত্যক্ষ করিতেচি , ইহারা একেব পর এক সংঘটিত হইতেছে। ইহাদেব কোনটি দীর্য স্থায়ী, কোনটি স্বল্প স্থায়ী, কোনটি অতীত আর কোনটি বা বর্তমান; অর্থাৎ প্রত্যেক ঘটনারই কিঞ্চিৎ নিজ নিজ বৈশিষ্ট্য আছে, তাই উহারা বিভিন্ন। ভবে যত বিভিন্নই হউক না কেন, উহাদের সকলের মধ্যেই এক সাধাবণ গুণ বিশ্বমান আছে, তাহার নাম কাল-ব্যাপ্তি। যে ঘটনা অধুনা সংঘটিত হইতেছে, তাহার মধ্যে কাল ব্যাপ্তি আছে ; আর যে ঘটনা অতীতে সংঘটিত ইইয়াছিল, তাহাব মধ্যেও কাল-ব্যাপ্তি আছে; দীর্ঘন্তায়ী হউক বা স্বল্পায়ী হউক—প্রত্যেক ঘটনাই কিঞ্চিং কাল অধিকার করিয়া বিরাজ করিতেছে; व्यर्था९ य घर्षेनाई घर्षेक ना किन, उँहा कालात मस्पाई मःघर्षिक इस्र।

তাহা হইলে দেখা গেল যে দীর্ঘন্তারী বা স্বল্পায়ী, অতীত বা বর্তমান— ইহা ঘটনাসমূহের সাধারণ গুণ নহে; ইহাদের সাধারণ গুণ, কাল-ব্যাপ্তি— যাহা সকল ঘটনাব মধ্যেই ব্যাপ্ত আছে। তবে সাধারণ গুণ হইলে কি হয়? শাধারণ গুণ হইলেই যে ইহার এক নিজস্ব স্বাধীন সত্তা থাকিবে, তাহা নহে, ঘটনাসমূহের মধ্যেই ইহার অন্তিষ্ক, ঘটনা হইতে বিছিন্ন হইয়া স্বতন্ত্রভাবে ইহা বিরাজ করিতে পারে না। যেমন ধর, Rationality, ইহা মাহ্মমের প্রধান গুণ; কিন্তু তাই বলিয়া ইহা কি মাহ্মম হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া স্বতন্ত্রভাবে বিবাজ করিতে পারে? তাহা অসম্ভব, Rationality থাকিলেই বুঝিতে হইবে যে ইহা কোন ব্যক্তিবিশেষকে আশ্রয় করিয়া বিরাজ করিতেছে; ইহা নিববলম্ব হইয়া ভাসিয়া বেডাইতে পাবে না। সেইরূপ, প্রত্যেক ঘটনাব মধ্যেই কালব্যাপ্তি আছে বটে, কিন্তু এই সব ঘটনা হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া স্বাধীনভাবে ইহা থাকিতে পারে না, সর্বদাই কোন ঘটনাকে আশ্রয় কবিয়া ইহা বিবাজ কবে। তাই আমবা বলিয়াছি যে আমরা কথনও "শুলু কাল" প্রত্যক্ষ করি না, আমরা ঘটনাবন্ধ কাল প্রত্যক্ষ করি; যে কাল ঘটনাব মধ্যে ব্যাপ্ত রহিয়াছে—উহাই আমরা প্রত্যক্ষ করি, ঘটনাবিহীন নিরবলম্ব কাল কেহ কথন দেখিতে পারে না।

এই প্রকার ঘটনাবিহীন "শুধু কাল" আমবা প্রত্যক্ষ করিতে পারি না বটে, কিন্তু ইহার কথা আমরা সকলেই কল্পনা করিতে পাবি। যেমন Rationality-त जेनाहत्रभृष्टि न छत्र। याजेक । हेरा वाक्ति हरेट विष्ट्रत रहेत्र। विवाक करव ना বটে, তবুও আমরা স্বতম্বভাবে ইহার কথা চিন্তা করিতে পাবি। ইহা যথন প্রত্যেক ব্যক্তির মধ্যেই বিছমান আছে, তখন সেই ব্যক্তিগুলির কথা বাদ দিয়া ওধু তাহাদের এই সাধারণ-গুণটির প্রতি মনোনিবেশ করিতে পাবিলেই হইল। তথন ব্যক্তিগুলি বাদ পড়িয়। যায়, কেবল তাহাদের গুণটিই আমাদেব মনেব মধ্যে একক ভাবে বিরাজ করিতে থাকে। ইহাকে আমরা Concept বা ধাবণা বলি। "কাল"সম্বন্ধে ও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। আমরা যে কাল প্রত্যক্ষ করি তাহা সর্বদাই ঘটনার মধ্যে নিবদ্ধ থাকে বটে, কিন্তু একে একে সমস্ত ঘটনাগুলি বাদ দিয়া যদি ভগু উহাদের সাধারণ গুণটির প্রতি মন:সংযোগ করি, তাহ। हरेल घटनात मृर्जि अनि तीरत वीरत आभारतत मन हरेरा अवस्ट हरेशा याग, তথন ভধু এক অমূর্ত ধাবণা আমাদের মনের মধ্যে বিবাজ করিতে, থাকে। ত্র্বাকে আমরা Conceptual Time বা ধারণামূলক কাল বলিতে পারি। তথন আমর। ভর্ কালের কথাই চিন্তা করি, ঘটনার কথা চিন্তা করি না। এইভাবে ঘটনা হইতে কালকে বিচ্ছিন্ন করিয়। "শুধু কালের" কথা চিন্ত। করাকে "ধারণা করা" বলে। বলা বাছলা, 'ধারণা করা" বিশুদ্ধ মানসিক ক্রিয়া। আমরা মনের মধ্যে যাহা ধারণ করিয়া রাখি তাহা মনোজগতের বিষয়বস্তু

(Subjective), তাহাকে বহিজগতের বিষয়বস্তু (Objective) বলা যায় না। অতএব আমরা যে ধারণা-মূলক কালের কথা বলিলাম, তাহা মোটেই জাগতিক বস্তু নহে। Perceptual Time বা প্রাত্ত কালের স্থায় ইহাও মানলিক ছবি মাত্র। উভয়েরই অন্তির আছে আমাদের মনের মধ্যে, মনের বাহিরে উহাদের কোন স্বতম্ব সত্তা নাই।

III. Kantian View

এখন আমর। মহামতি ক্যাণ্টের মতবাদ ব্যাখ্যা করিব। উাহাব মতামু-সারে উপরিউক্ত Subjective মতবাদ গ্রহণ কর। যাইতে পারে না; উহার গোডাতেই গলদ। Subjective মতে কাল মনঃসাপেক ব্যাপার; সংবেদনের মাধ্যমে আমরা ইহার কথা অবগত হইয়া থাকি। যেম**ন তাঁহারা** वरनन, मिश्रान घड़ित है: है: भक्छिन आमता यथन भत्र भत्र खनिए भारे, তথন আমত কালের অন্তিত্ব অবগত হই : কারণ, পর পব আস। মানেই কালের মধ্যে বিবাজ করা; কাল ন। থাকিলে ইহার। পরপর আসিবে কেমন করিয়া? এইভাবে আমরা শব্দ সংবেদনের মাধ্যমে কালের অন্তিত্ত উপলব্ধি করিতেছি। ইহার উত্তরে ক্যাণ্ট বলেন যে এই প্রকার যুক্তির মধ্যে এক মন্ত ভুল রহিয়া গিয়াছে। তাঁহার। বলিতেছেন "শব্দগুলি পর পর ভনিয়া আমবা কালের অন্তিত্ব উপলব্ধি করি।" কিন্তু ক্যাণ্ট বলেন, ইহা সম্পূর্ণ ভুল। শব্দগুলি যে পর পর আসিতেছে তাহা আমরা জানিতে পারিলাম কেমন করিয়া? আগে হইতেই আমাদের মনের মধ্যে কালের জ্ঞান আছে বলিয়া আমর। বৃঝিতে পারিতেছি যে ইহার। পরপর আসিতেছে; নতুবা আমর। শব্দ ভনিতে পাইতাম বটে, কিন্তু ইহার৷ যে পর পর আদিতেছে তাহা কিছুতেই বুঝিতে পারিতাম না। যাহার কাল জ্ঞান নাই তাহার পক্ষে পর পর আসার কথা জানিতে পারা সম্ভব নহে। পারম্পর্য বুঝিতে হইলেই কালের জ্ঞান থাকা দরকার। নেইজন্ম ক্যাণ্ট বলেন যে Subjective মতবাদে গোড়াতেই গলদ আছে। তাঁহারা বলেন যে, অভিজ্ঞতার ফলে আমরা কালের কথা জানিতে পারি; কিন্তু ক্যাণ্ট বলেন যে অভিজ্ঞতার আগে হইতেই আমাদের মনে কাল সম্বন্ধীয় জ্ঞান বিভাষান থাকে। একট হেঁয়ালিং, ভাষায় বলা যায় যে, কাল প্রত্যক্ষ করিবার আগেই আমরা কাল উপলব্ধি করিয়। বসিয়া থাকি। ক্যাণ্টের মতামুসারে আমরা কেহই কাল-জ্ঞান শৃক্ত হইয়া এই পৃথিবীতে আসি নাই; প্রত্যেকের মনের মধ্যেই কাল সম্বনীয় এক প্রাক্সিদ্ধ (A-priori) ধারণা

আছে। ইহাকে আমরা পূর্ব অধ্যায়ে জ্ঞান-স্ত্র (category) নামে অভিহিত করিয়াছি। এই স্ত্র ব্যবহার করিয়াই আমরা জাগতিক ঘটনাগুলিকে কালবদ্ধ বিলয়া প্রত্যক্ষ করিতে শিখি; নতুবা ঘড়ির ধ্বনিগুলিকে পরম্পরাগত বিলয়া প্রত্যক্ষ করা আমাদের পক্ষে সম্ভব হইত না। তাই ক্যাণ্ট বলেন প্রত্যক্ষ করিবার আগেই আমরা আমাদের মনের মধ্য হইতে এই কালস্ত্রটি বহির্জগতে প্রক্ষিপ্ত করিয়া দিই; এইভাবে কালের জালে ধরিয়া ফেলিয়া আমরা ধ্বনি-গুলিকে তথন পরম্পরাগত বলিয়া উপলব্ধি করি।

हैश इहेट दूवा याहेट य कान विनया विदर्भगट किहूरे नारे। रेश এক মানসিক ছাঁচ (Form) মাত্র। ছানাকে সন্দেশে রূপায়িত করিতে হইলে ছানাকে যেমন ছ'াচের মধ্যে স্থাপিত করিতে হয়, সেইরকম জ্ঞান আহরণ করিতে হইলে জাগতিক উদ্দীপনাকেও কালের মধ্যে আবদ্ধ করিতে হয়। কাল-স্থুৱের দ্বারা শৃঙ্খলিত করিয়া আমরা জাগতিক বস্তু প্রত্যক্ষ করিয়া থাকি। ক্যাণ্টের এই মতবাদেব সহিত Subjective মতবাদিগণের পার্থক্য কোথায়—তাহাও একটু ব্যাখ্যা করা যাউক। তাঁহাদের মতে আমরা প্রথমে সংবেদন পাই, তারপরে সেই সংবেদনের মাধ্যমে কাল সম্বন্ধীয় জ্ঞান আহরণ করি; অর্থাৎ অভিজ্ঞতাব পরে আদে কাল-জ্ঞান-তাই ইহাকে Aposteriori বলে। কিন্তু ক্যাণ্টের মতামুসারে, অভিজ্ঞতার পরে আমরা এই জ্ঞান লাভ করি না, অভিজ্ঞতার পূব হইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে সঞ্চিত থাকে, তাই ইহাকে A-pfiori জ্ঞান বলে। এই পার্থক্য সত্ত্বেও এই তুই মতবাদের মধ্যে যথেষ্ট সাদৃত্য আছে। Subjective মতামুসারে কালের কোন জাগতিক সত্তা নাই, ইহা আমাদের মানসিক সৃষ্টি মাত্র। ক্যাণ্টের মতামুসারেও ইহার কোন জাগতিক সন্তা নাই, ইহার সন্তা মানসিক। তবে মানসিক হইলেও ইহাকে ঠিক মনের সৃষ্টি বলা যায় না; কারণ কেহই চেষ্টা সহকারে ইহা সৃষ্টি করে নাই; স্থুত্তরূপে ইহা চিরকালই আমাদের "মনের মধ্যে" বিগুমান আছে; অর্থাৎ মনের বাহিরে কালের কোন অন্তির নাই। তাই ক্যাণ্ট বলিতে পারেন যে, পৃথিবী হইতে যদি মনের অন্তিম্ব অবলুপ্ত হইয়া যায়, তাহা হইলে কাল বলিয়া কোন জিনিষই পৃথিবীতে থাকিবে না। কারণ, কাল তো মনেরই অবদান মাত্র; অতএব যদি মনই না থাকিল, তবে কাল থাকিবে কেমন করিয়া?

IV. Hegelian View

काणि वरनन य आभारमत मरनत मरना कान मश्वसीय आकारतत এक প्राकृतिक বারণ। আছে। যথনই আমরা কোন কিছু প্রত্যক্ষ করিতে চাই, তথনই উহাকে এই আকার বা আধারের মধ্যে আধৃত করিয়া অর্থাৎ কালবদ্ধ করিয়া প্রত্যক্ষ করি। হেগেলও ইহা স্বীকার করেন; তবে তিনি এই বিষয়টি আরও স্ক্রভাবে বিশ্লেষণ করিয়া বলেন যে আমর৷ যথন সকলেই এইভাবে কালের প্রত্যক্ষ করি, তথন নিশ্চয়ই ইহার কোন যথায়থ কারণ আছে। কেবল আমার মনে বা তোমার মনে নতে, পৃথিবীব সকল মান্তুষের মনেই এই কাল-সূত্র বিশ্বমান আছে; তাই আমব। সকলেই কালের মাধ্যমে প্রত্যক্ষ করি। কিন্তু ইহার কারণ কি ? কেন আমরা সকলেই একই ছাঁচে চিন্তা করি ? ক্যাণ্ট ইহার কোন উত্তর দেন নাই; ইহার উত্তর দিয়াছেন হেগেল। তিনি বলেন মাল্লয় শুধু মালুষ নহে, তাঁহার মধ্যে ঈশ্বরের স্বরূপও নিহিত আছে; বস্তুতঃ ঈশ্বরই মালুষের মধ্যে স্বীমরূপে আছেন। মানুষের বৃদ্ধি ভাহারই বৃদ্ধি, মানুষের চিন্তা ভাহারই চিয়ো; মাল্লবের মধ্যে পরিমিত হইয়া শুধু একট স্সীম রূপগ্রহণ করিয়াছে মাত্র। তাহ। ইইলে বলিতে হইবে যে আসর। যথন চিন্তা করি তথন যেমন তেমন ভাবে চিন্তা করি না, ঈশ্বরের বিধান অনুযায়ীই চিন্তা করি ।* ঈশ্বরের বিধান কি । সৃষ্টি করাই ঈশ্বরের বিধান ; সৃষ্টি ছাড়। তিনি থাকিতে পারেন না, স্ষ্টিই তাহার ধর্ম। তবে মনে রাখিতে হইবে যে স্প্রপদার্থ মাত্রই স্পীম; এই প্রকার নদীম জগং সৃষ্টি করিতে হইলেই উহাকে স্থানবদ্ধ ও কালবদ্ধ করিয়া স্বাষ্ট্র করিতে হয়; কারণ যাহা স্থানাতীত ও কালাতীত—তাহা তে। সসীম হুইতে পারে না। তাই ঈশ্বর যথনই এই জগৎ সম্বন্ধে চিন্তা করিয়াছেন তথনই ইহাকে স্থানের মধ্যে আবদ্ধ করিয়া এবং কালের মধ্যে খণ্ডিত করিয়া সসীমরূপেই চিন্তা করিয়াছেন।

এখন বুঝা যাইবে যে কেন আমরা সর্বদাই কালের মাধ্যমে চিস্তা করিয়া থাকি; কারণ, না করিয়া উপায় নাই। পূর্বেই তো বলিয়াছি, ঈশ্বরই আমাদের মনের মধ্যে ক্রিয়া করিতেছেন; তিনি যেভাবে চিস্তা করেন আমরাও ঠিক সেইভাবেই চিস্তা করিয়া থাকি। ঈশ্বর নিজেই যখন স্থান ও কালের মাধ্যমে জগতের কথা চিস্তা করেন, তখন আমরাও যে তক্রপ করিব তাহাতে আশ্চর্য হইবার কি আছে? তাই যখনই আমরা কোন বিষয়ে

We rethink what has already been thought out by God.

চিন্তা করি, তথনই উহাকে স্থান ও কালের মধ্যে অবস্থিত বলিয়া চিন্তা করি। তথু তুমি আর আমি এরপ করি না, আমরা সকলেই এইরপ করি; নিজেদের খুশীমত করি না, বাধ্য হইয়াই করি। কারণ, ঈশ্বরের চিন্তাধারা অমুসরণ করিতে হইলে স্থান ও কালের মাধ্যমে চিন্তা করা ছাড়া অন্ত গতি নাই।

ক্যাণ্টের সহিত হেগেলের মতবাদের পার্থক্য বুঝাইয়া আমরা এই প্রসঙ্গ শেষ করিব। ক্যাণ্ট বলেন যে প্রত্যেক মাহুষের মনেই কাল সম্বন্ধীয় এক ধারণা আছে দেই ধারণা অমুযায়ীই আমর। ঘটনাসমূহ প্রত্যক্ষ করি। হেগেলও তাহাই বলেন; কিন্তু হেগেল আরও একটু অগ্রসর হইয়া বলেন যে এই কাল-স্ত্র ভুধু মাত্রবের मत्नरे नारे, जैयातत मत्न आहा ; वञ्च कः जैयातत मत्न आहा विनिधारे मान्यस्यत মনেও ইহা আছে। অতএব উভয়ের মতেই কাল মনঃসাপেক্ষ ব্যাপার। সেইজন্ম ক্যাণ্টের স্থায় হেগেলের মতবাদকেও Subjective বলিয়া অভিহিত করা যাইতে পারে। তবে ক্যাণ্ট বলেন, কালের মোটেই জাগতিক অন্তিম্ব নাই, ইহা মনের অবদান মাত্র; অতএব পৃথিবী হইতে যদি মন অবলুপ্ত হইয়া যায়, তবে সঙ্গে সঙ্গে তিনি বলেন কাল-স্ত্র আমাদের মানসিক সম্পদ বটে, কিন্তু ইহা শুধু আমাদের মনের সম্পদ নহে; ইহা ঈশ্বরেরও মনের সম্পদ। অতএব আমর। যদি পৃথিৰী इटेर्फ विनुश इटेशा गार्टे, जुनु भृथिवी इटेर्फ कान जवनुश इटेशा गारेरव ना , কারণ ঈশ্বর তে। অবলুগু হইতে পারেন না, তিনি নিত্য ও অনন্ত। তাঁহার স্ষ্টির অন্ত নাই; এই অনন্ত স্ষ্টির জন্ম তাঁহাকে নিরন্তর কালের কথা চিন্তা করিতে হইতেছে, যেহেতু কাল ব্যতিরেকে তিনি কিছুই সৃষ্টি করিতে পারেন না; কালের মধ্যেই তাঁহার স্বষ্ট পরিব্যাপ্ত রহিয়াছে। অতএব কাল-ব্যাপ্তিকে একেবারে মনোগত ব্যাপার বলিয়া অভিহিত করা যায় ना, व्यर्थाए हेशां वाख्य मुखा श्रीकांत्र ना क्रिया छेशाय नाहे। রাখিতে হইবে ঈশ্বরের এই স্বষ্ট জগৎ একেবারে অলীক বা কাল্পনিক হইতে शाद्र ना ; তाहा इट्टेंग द्वेयत्क्टे य अव्ववाद्य अनीक इहेशा পড़िए इश. কারণ এই জগতের মধ্য দিয়াই তো ঈশ্বর আত্মপ্রকাশ লাভ করিতেছেন, অতএব এই জগৎ যদি মিথ্যা হয়, তবে ঈশ্বরও শৃত্ত হইয়া পড়েন। সেইজক্ত হেগেল কাল-ব্যাপ্তিকে একেবারে মানসিক ব্যাপার বলিশ উড়াইয়া দেন নাই, हेशां वाख्य मुखा श्रीकांत कतिशास्त्र । जाश हरेल एक्या लिया एव रहर्लालत মতবাদ শুণু Subjective ব। শুণু Objective নহে; ইহাতে উভয় মতেরই সমন্বয় সাধন করা হইয়াছে।

"Real" and "Rational"

এখন এই প্রদক্ষের উপসংহার করা যাউক। আমরা একে একে স্থান ও কালের কথা আলোচনা করিলাম; ইহাদিগকে আমরা জ্ঞান-স্ত্র নামে অভিহিত করিয়াছি। এইরকম আরো কয়েকটি জ্ঞান-সূত্র আমাদের মনের মধ্যে নিহিত আছে; ইহাদের সাহায্যে আমর। জ্ঞান আহরণ করি। তবে আমব। পূর্বেই বলিয়াছি যে এইসব স্ত্র শুধু মনের সম্পত্তি নহে, বাছজগতের মধ্যেও ইহার। বিভাষান আছে; অতএব ইহাদিগকে বাহজগতের সম্পত্তিও বলা যাইতে পারে। অথবা আবও স্পষ্টভাবে বলা যায় যে উহার। কাহারও নিজস্ব সম্পত্তি নহে , উহাব। ব্র**ন্ধোরই সম্পত্তি**। তবে তিনি নিজের মধ্যে উহ। গচ্ছিত রাথেন নাই, সর্বত্রই বিলাইয়া দিয়াছেন – আমাদের মনের ্যেমন বিলাইয়া দিয়াছেন, বহিজ্গতেও তেম্ন বি**লাই**য়া দিয়াছেন। **মাসা বহিজগতে আছে তাহাকে আমরা সাধারণতঃ বাত্ত**ৰ (Real) বলি, আর যাহ। মনোজগতে আছে তাহাকে আমরা মানস (Rational) বলি। এইভাবে আমবা উহাদিগকে পৃথক নামে অভিহিত করিতে পারি বটে, কিন্তু একটু চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে উহারা সত্যই পৃথক নহে, উহাব। মূলতঃ এক , একই ত্রন্ধেব বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। যে ব্রহ্ম বহিজগতের মণ্যে প্রকটিত আছেন, তিনি আমাদের মনোজগতের মধ্যেও বিরাজ কবিতেছেন। তাই হেগেল বলেন, আমরা যথন বাছবস্তুর কথা চিম্বা করি, তখন কোন বিজাতীয় বস্তুব কথা চিম্বা কবি না; ব্রহ্মেরই জড়রপের কথা চিন্তা কবি। আব আমর। যাহার। চিন্তা ব'র, আমরাও বিজাতীয় বস্তু নহি, আমরাও সেই ব্রহ্মেরই আর এক রূপ—তাহার 'চেতন রূপ'। এক কথায়, ব্রন্মেরই চেতনরূপে আমর। ব্রন্মেরই অচেতন রূপ প্রত্যক করি। তাহা হইলে চেতন (Rational) ও অচেতনের (Real) মধ্যে পার্থক্য রহিল কোথায়? ইহারা একই ব্রূপের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। সেই-জন্ত হেগেল বলেন "Whatever is real is rational, and whatever is rational is real"; অর্থাৎ যাহার বাস্তব সতা আছে তাহার মানস সতাও নিশ্চয়ই আছে, আর যাহার মানদ দতা আছে তাহার বান্তৰ দত্তাও নিশ্চয়ই আছে। यो कथा, वाख्य मुखा এवः मानम मुखा—हेशामत मुखा दिनान প্রকৃতিগত পার্থক্য থাকিতে পারে না, ইহার। নমজাতীয়।

পঞ্চম খণ্ড

মূল-তত্ত্ব

Ultimate Reality

পঞ্চদশ অথ্যায়

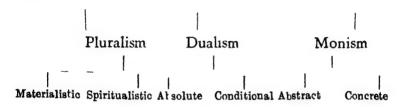
Materialism or Idealism

ভগবং-তরেব পরে অধ্যাত্ম-তত্ত্ব ও জড-তত্ত্বের আলোচন। সমাপ্ত হইল। জড়বাদিগণ জড়পদার্থের উপরেই গুরুত্ব আরোপ কবেন বেশী, তাঁহাদের মতাহুসারে অণুপরমাণুর সংযোগেই বিশ্বহুগং সন্ত হইরাছে, উহাতে ঈশ্বরের কোন অবদান নাই। অতএব এইসব জডপবমাণুকেই বিশ্বের মূল-তত্ত্ব (Ultimate Reality) বলা যাইতে পারে। তাহা হইলে মন বা চেতনা বা আত্মার কি অবস্থা হয়? জড়বাদিগণ ইহার অন্তির অস্বীকার করেন না; তবে তাঁহারা বলেন যে মনের কোন স্বতন্ত্র সত্তা নাই। জডবস্ত হইতেই উহার উদ্ভব হইয়া থাকে, অতএব জড়বস্ত ধ্বংসপ্রাপ্ত হইলে আত্মাও ধ্বংসপ্রাপ্ত হয় (Materialism)। অধ্যাত্মবাদিগণ ইহা স্বীকার করেন না; তাঁহারা বলেন মন বা চেতনাই বিশ্বের মূল-তত্ত্ব. (Ultimate Reality)। জড়বস্তব্র উপরে তাঁহার। মোটেই গুরুত্ব আরোপ করেন না, মনেকে ইহার অন্তির পর্যন্ত অস্বীকার, করেন। আর যাঁহারা ইহার অন্তির অস্বীকার করেন না, তাঁহারাও বলেন যে ইহার কোন স্বাধীন সত্তা নাই; মন বা চেতনার উপবেই ইহার অন্তির নির্ভর করে (Idealism বা Spiritualism)।

এইরকম মতানৈকাই দর্শন শাস্ত্রের বৈশিষ্ট্য; যে কোন প্রশ্ন উত্থাপন করা যাউক না কেন, কোন বিষয়েই মতৈকা পাওয়া যায় না। আমাদের প্রথম প্রশ্ন —বিশ্বের মূলতত্ত্বর স্বরূপ কি, উহা চেতন না অচেতন ? দেখা গেল ইহার উত্তরে Materialism যাহা বলে Idealism ঠিক তাহার বিপরীত কথা বলে। এখন আর একটি প্রশ্ন করা যাউক; দেখানেও দেখিব ঠিক এই অবস্থা, বিভিন্ন মতবাদের পারস্পরিক বিরোধিতা। প্রশ্নটি এই:—মূলতত্ত্বের সংখ্য। কত—এক না একাধিক (One or Many) ? ইহার উত্তরে কেহ বলেন,মূলতত্ত্ব এক; তিনি এক এবং অন্বিতীয়, তিনিই সমস্ত বিশ্বজগতের মূল কারণ (Monism)। আবার কেহ বলেন, মূল-তত্ত্ব বহু (Pluralism); বহু অণুপরমাণ্র সংযোগেই বিশ্বজগৎ স্ক্ট হইয়াছে, একের ন্বারা নহে। আবার অনেকে বলেন, মূল তত্ত্ব-একও নহে, বহুও নহে; মূল-তত্ত্ব তুই (Dualism)। একদিকে আছে জড় পরমাণু, আর

অক্তদিকে আছেন ঈশ্বর। উভয়েরই স্বাধীন সত্তা আছে; তাই কাহারও একক ক্রিয়ার বিশ্বসৃষ্টি হইতে পারে না, উভয়ের সমন্বয়ের ফলেই বিশ্বসৃষ্টি হইতেছে।

তাহা হইলে এখানে তুইটি সমস্তা দেখা যাইতেছে; প্রথমত: জড়বাদ বনাম ভাববাদ, আর দিতীয়ত: — দৈতবাদ, মদৈতবাদ বনাম বছরবাদ। এই তুইটি সমস্তাকে পৃথকভাবে আলোচনা ন: কবিয়া আমরা একই সঙ্গে আলোচনা করিব; নতুবা আলোচনা জটিল হইয়া যাইবার সম্ভাবনা আছে। এই জটিলতা পরিহার কবিবার জন্ম প্রথমেই আমাদেব বিষয়বস্তুর একটি রেখা চিত্র দেওয়া যাউক।



আমরা এখন একে একে প্রত্যেকটি বিষয় লইয়া আলোচনা করিব।

I. Pluralism (Materialistic: Atomism)

"জড়-তর্" অধ্যায়ে আমরা এ বিষয়ে সবিস্তার আলোচন। করিয়াছি। জড়-বাদিগণের মূল বক্রব্য এই যে, অনাদিকাল হটতে যে অসংখ্য অণু-পরমাণু বিগুমান ছিল তাহারাই নানাভাবে সংযুক্ত হইয়। এই বিশ্বজ্ঞগৎ সৃষ্টি করিয়াছে। কিন্তু পরম্পরের সহিত সংযুক্ত হইতে গেলেই ইয়াদিগকে স্থান ইইতে স্থানান্তরে যাইতে হয়; তাহার জন্য গতি তথা শক্তির প্রয়োজন। কিন্তু এই শক্তি আসিবে কোথা হইতে? বাহিরে যদি কোন মননশীল কর্তা থাকিতেন তাহ। ইইলে তিনি হয়ত শক্তি সঞ্চার করিয়া ইহাদিগকে পরিচালিত করিতে পারিতেন। কিন্তু জড়বাদিগণ এইরূপ কোন মননশীল নিয়ন্তার অন্তিত্ব স্থীকার করেন না। তাহাদের মতামুসারে পরমাণুনমূহ আপনা-আপনিই পরস্পরের সহিত সংযুক্ত হইতেছে; ঈশ্ববের নিয়ন্ত্রণে নহে। তাই তাহারা বলেন যে পরমাণুর নিজস্ব শক্তি আছে, সেই অন্তর্নিহিত শক্তির প্রভাবেই উহার। পরস্পরের উপর ক্রিয়া করিতে পারে; বাহির হইতে শক্তি সঞ্চারণ করিবার প্রয়োজন হয় না। কিন্তু শুর্থ শক্তি থাকিলেই চলে না, আরও কিছু চাই; পরমাণুসমূহ যাহাতে দিগদিগন্তে ছুটাছুটি করিতে পারে, তাহার জন্ম অক্তর কাল চাই। অনম্ভবাল ধরিয়া অসীম

আকাশে ছুটাছুটি করিয়া তাহারা এই বিশ্বজগৎ স্থাষ্ট করিতেছে; ইহাতে ঈশবের সাহায্য প্রয়োজন হইতেছে না।

সমালোচনা। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে ঈশরের নিয়ন্ত্রণ না থাকিলে পরমাণু সমূহ আর যাহাই করুক না কেন, নিজে নিজে এইরপ নিপুণভাবে বিশ্ব সৃষ্টি করিতে পারিত না। এই বিশ্ববন্ধাণ্ডের প্রত্যেক অংশের মধ্যে যেরপ অভ্বত শৃদ্ধলা ও সামঞ্জ্য পরিলক্ষিত হয়—তাহা আকন্মিকভাবে সংঘটিত হইতে পারে না; উহার জন্য কোন মননশীল কর্তার নিয়ন্ত্রণ চাই। কোন এক উদ্দেশ্য সাবন করিবার জন্মই তিনি পরমাণ্ডালিকে যথাযথভাবে নিয়ন্ত্রণ করেন; নতুবা ইহারা যেমন তেমন ভাবে সংযুক্ত হইয়া এক বিশৃদ্ধল কাণ্ড করিত। দ্বিতীয়তঃ, জড়বাদি গণ বলেন যে জড়পরমাণু হইতেই মন বা চেতনার উদ্ভব হইয়াছে; জড়বস্তুই বিবর্তিত হইয়া মনের আকাব গ্রহণ করিয়াছে। কিন্তু আমাদের মতান্ত্রসারে ইহা মোটেই সম্ভব নহে; জড়বস্তু হইতে জড়বস্তুই উৎপন্ন হইতে পারে, মন বা চেতনার ন্যায় এক সম্পূর্ণ ভিন্ন ধর্মাবলম্বী পদার্থের উৎপত্তি হইতে পারে না। চেতন ও অচেতন—ইহাদের মধ্যে এত রহৎ ব্যবধান বিভ্যমান যে, কোন অচেতন পদার্থের পক্ষে এই ব্যবধান অতিক্রম করা সম্ভব নহে, অর্থাৎ জড়ের পক্ষে মনের স্থায় এক সম্পূর্ণ বিভিন্ন জিনিষে পরিণত হওয়া অসম্ভব।

l Pluralism (Spiritualistic: Monadism)

উপরোক্ত সমালোচনা হইতে রক্ষা পাইবারজন্ম স্থপ্রিদিদ্ধ পণ্ডিত লাইব্নিজ (Leibnitz) বলেন যে পরমাণুসমূহ মোটেই জড়পদার্থ নহে। তিনি বলেন প্রত্যেক পরমাণুই এক এক মনোবিন্দু বা Monad; মানুষের মধ্যে যেমন চিং শক্তি আছে, পরমাণুর মধ্যেও তেমন চিং শক্তি আছে। মনঃশক্তির পিণ্ড বলিয়া তিনি ইহাকে Monad নামে অভিহিত করিয়াছেন, আমরা ইহাকে মনোবিন্দু বলিতে পারি। মনোবিন্দু হইলেও ইহাদের সকলের মধ্যেই সমপরিমাণ মনঃশক্তি নাই; কাফারও মধ্যে কম আছে আর কাহারও মধ্যে বেশী আছে। যেমন, মানুষের মধ্যে চেতনা আছে, আত্মা-চেতনা নাই। আবার গাছ পাতা ফল ফুলের মধ্যে যেচতনা আছে তাহা ঠিক চেতনা নহে, অবচেতনার সমতুল। আর জল বারু অল্লি প্রভৃতি তথাকথিত জড় পদার্থের মধ্যে যে চিংশক্তি আছে—তাহাকে ঠিক অবচেতনাও বলা যায় না, উহাকে অচেতন চেতনা বলাই অধিকতর সক্তৃ। মোটকথা, লাইব্নিজের মতে একেবারে অচেতন

জড় পদার্থ বিলয়া কোন কিছু নাই; প্রত্যেক পদার্থের মধ্যেই কিছু না কিছু চিৎশক্তি আছে। এইভাবে তিনি জড়পদার্থের জড়ত্ব দ্র করিয়া সর্বত্তই চিৎশক্তির প্রতিষ্ঠা করিবার চেষ্টা করিয়াছেন। শুধু তাহাই নহে, তিনি ঈশবের অন্তিত্বেও বিশ্বাস করেন। তাঁহার মতাত্মসারে ঈশবেই এইসব অসংখ্য মনো-বিন্দুকে যথাযথভাবে নিয়ন্ত্রণপূর্বক বিশ্বজগৎ সৃষ্টি করিয়াছেন।

ইহা হইতে বুঝা বাইবেষে লাইব্নিজের Monadism-কেমোটেই জড়বাদ বলিয়া অভিহিত কর। যায় না। বহুতত্ত্বে বিশ্বাস করিয়াও তিনি জড়বাদ পরিহার করিতে পারিয়াছেন; পরমাণুগুলিকে মনোবিদ্ধুতে পরিণত করিয়া এবং ঈশবের নিয়ন্ত্রণ স্বীকার করিয়া তিনি বস্তুতঃ অধ্যাত্মবাদ (Spiritualism) প্রচার করিতেছেন। ইহাতে তাহার প্রধান স্থবিধা এই যে মন বা চেতনার উৎপত্তি ব্যাখ্যা করা তাহার পক্ষে মোটেই অস্থবিধাজনক নহে। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে জড় হইতে শুধু জড় পদার্থই উৎপন্ন হইতে পারে, চেতনাব উদ্ভব হইতে পাবে না। তাহাকে লাইব্নিজেব কিছুই অস্তবিধা হয় না; কারণ, তাঁহার মূল-তত্বগুলি (Monads) মোটেই জড়পদার্থ নহে, প্রত্যেকটিই চেতন পদার্থ; অতএব তিনি অনায়াসে বলিতে পাবেন যে এক্ষেত্রে চেতন হইতেই চেতনাব প্রবিদ্ধুরণ হইতেছে, অচেতন পদার্থ হইতে নহে।

जगारला हमा

তবে ইহার অস্থ্রবিধাও যথেষ্ট আছে; কারণ, তাঁহাব মতবাদ যদি ঠিক হয় তাহা হইলে বলিতে হইবে যে ইটপাথরের মদেশ্র চিৎশক্তি আছে। কিন্তু কবিরা যাহাই বলুন ন। কেন, বৈজ্ঞানিকেরা এখনও পাথরের মন্য চেতনাব সন্ধান পান নাই। যাহাদের জীবন আছে, নার্ভ আছে এবং সন্তিম্ক আছে, শুধু তাহাদেরই চেতনা আছে; ইন্দ্রিয় ও জীবন বিরহিত কোন পদার্থের মধ্যে চেতন। থাকিতে পারে না।

আর এক কথা, লাইব্নিজ যেমন ঈশবের অন্তিত্ব স্বীকার করেন, তেমন সঙ্গে সঙ্গে মনোবিন্দুসমূহেরও স্বাধীন সন্তা স্বীকার করেন। এইথানেই তাঁহার বিপদ। কারণ, মনোবিন্দুসমূহের প্রত্যেকেই যদি স্বাধীন ও স্বতম্ত্র হইবা থাকে, তবে তাহাদের কার্ধের মধ্যে সামঞ্জন্য উৎপন্ন হইল কেমন করিয়া? একটি উদাহরণ দিয়া ব্ঝান যাউক; মানব শরীরে শুধু দৈহিক মনোবিন্দু নাই, মানসিক মনোবিন্দুও আছে; সহজ কথায়, মাহুষের দেহ আছে আবার মনও আছে। কিন্তু তুই-ই স্বতম্ব পদার্থ, অথচ উহাদের পারস্পরিক কার্যাবলীর মধ্যে কি অন্তুত

সামঞ্জস্যই না পরিলক্ষিত হয়। যেমন দেখি, আমার মনের মধ্যে যেই সংকল্পের উদ্ধ হয়, অমনি আমার হাত প্রদারিত হইয়া পড়ে, ফলে আমি হাত বাড়াইয়া ফুলটি তুলিয়া লই। একেত্রে মানসিক ক্রিয়াও শারীরিক ক্রিয়ার মধ্যে এই যে অন্তত সম্পর্ক দেখা যায়—তাহা কেমন করিয়া ব্যাখ্যা করা যাইতে পারে ? লাইব্নিজের মতে ইহারা প্রত্যেকেই সম্পূর্ণ স্বতন্ত্র ও স্বাধীন, কেহই কাহারে উপর ক্রিয়া করিতে পারে না; তাহা হইলে ইহাদের কার্যের মধ্যে এইরূপ সঙ্গতি ও সামঞ্জস্য থাকে কেমন করিয়া ? ইহার উত্তরে লাইবুনিজ বলেন যে ঈশবের নিয়ন্ত্রণেই ইহা সম্ভব হয়। ঈশ্বর নাকি এমন নিথুত ভাবে আমাদের দেহ ও মন তৈয়ারি করিয়াছেন যে যথনই মন ক্রিয়া করে তথনই সঙ্গে সঙ্গে শরীরও ক্রিয়া করে, আবার যথন শরীর ক্রিয়া করে তথন সঙ্গে সঙ্গে মনও ক্রিয়। করে। প্রারম্ভ হইতেই ঈশ্বর এইরূপ সামঞ্জন্য সাধন করিয়া রাখিয়াছেন (Pre-established Harmony); তাই এখন আর দেহকে মনের উপর বা মনকে দেহের উপর ক্রিয়া করিতে হয় না। উদাহরণ, ছুইটি ঘড়ি নিখুঁতভাবে তৈয়ারি করিয়া কারিগর তুইটিকেই একই সময়ে দম্ দিয়া চালু করিয়া দিলেন। তথন হইতে হুইটি ঘড়ি একই সময়ে টং টং করিয়। বাজিবে। এক্ষেত্রে বলা বাছল্য কোন ঘড়িই অন্য ঘড়ির উপর ক্রিয়। করিতেছে না, অথচ অদ্ভুত সামঞ্জুস্থ রাথিয়া তাহার। কাজ করিতেছে। ইহার কারণ, প্রারম্ভেই জাহাদের মধ্যে শামঞ্জন্য শাধন করিয়া রাখা হইয়াছে; সেইজন্ম কারিগরকে আর ইহাদের কার্যে হস্তক্ষেপ করিতে হইতেছে না। শরীর ও মনের মধ্যেও ঠিক এইরূপ সম্বন্ধ বর্তমান। আদিতে ভগবান ইহাদের মধ্যে যে সামঞ্জন্য বাঁধিয়া দিয়াছেন, এখনও ঠিক সেই সামঞ্জস্য বজায় রাখিয়া ইহারা কাজ করিয়া যাইতেছে। ইহার সমালোচনায় আমরা ভাধু এইটুকু বলিতে চাই যে লাইব্নিজের ন্যায় এত বড় পণ্ডিত যে কি করিয়া এমন হাস্যোদীপক ব্যাখ্যা দিতে পারিলেন— তাহা সতাই আশ্চয্যের বিষয়।

II. Dualism (Absolute)

দৈতবাদিগণ হই-ই চান; তাঁহারা ঈশ্বরকে চান আবার জড়পরমাণ্ও চান।
বাঁহারা ঘারতর জড়বাদী—তাঁহাদের মতে শুধু পরমাণুই নত্য, ঈশ্বর মিথ্যা;
ঈশ্বরের কোন অন্তিম্ব নাই। আবার বাঁহারা ঘোরতর অদৈতবাদী—তাঁহাদের
মতে শুধু ঈশ্বরই সত্য,জগৎ মিথ্যা; জড়জগতের কোন অন্তিম্ব নাই। দৈতবাদিগণ
মধ্যপন্থা অবলম্বন করেন; তাঁহাদের মতামুসারে ঈশ্বর আছেন আবার জড়বস্তুপ্ত

আছে ; তুই-ই সত্য, তুই-ই মূল-তত্ত্ব (Ultimate Reality) ; কাহাকেও বাদ দেওয়া যায় না। * এই দৈতবাদ আবার ছই রকমের—Absolute Dualism এবং Conditional Dualism। প্রথমে Absolute Dualism কি—তাহাই ব্যাখ্যা করা যাউক। ইহার শ্রেষ্ঠ নমুন। পাই আমাদের ভারতবর্ষীয় ন্থায় দর্শনে। ন্তায় মতামুদারে ঈশ্বরই এই বিশ্বজগতেব সৃষ্টিকর্তা। কিন্তু সৃষ্টি করিতে হইলে তো উপাদানের প্রয়োজন হয়; এই উপাদান তিনি কোথা হইতে পাইলেন ১ স্থায়শাস্ত্রের উত্তর সহজ। স্থায়-শাস্ত্র বলেন যে ঈশ্বর নিজে যেমন নিতা ও শাশ্বত. প্রত্যৈকটি পরমাণুও তেমন নিত্য ও শাখত ; অনাদি কাল হইতে ইহার৷ বিরাজ করিতেছে। এইসব উপাদান লইয়াই ইশ্বর বিশ্বজগৎ সৃষ্টি কবিয়াছেন। এক্ষেত্রে মনে রাখিতে চইবে যে ঈশ্বব প্রমাণ স্বাস্ট করেন নাই , তিনি ইহা-দিগকে বিভিন্নভাবে সংযুক্ত করিয়াছেন মাত্র। ইহাদিগকে বিভিন্নভাবে সংযুক্ত করিরা তিনি—সূর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র প্রভৃতি বিভিন্ন পদার্থ সৃষ্টি কাব্যাছেন। একটি উপমা দিয়া বঝান বাউক; কাটা আছে, কাচ আছে, Steel আছে, কল আছে—স্বই আছে: কিন্তু এই উপাদানগুলি বিজ্ঞান থাকিলেই তো ঘড়ি হয় না, ইহাদিগকে যথাযথভাবে সংযুক্ত কৰা দ্বকাৰ . এই সংযোগ সাধন করাই কারিগরের কাজ। তিনি ইহাদিগকে যথাযথভাবে সংযুক্ত করিয়া ঘড়ি নির্মাণ করেন। ইহা ২ইতে বুঝা যাইবে যে কাবিগব না থাকিলে ওপু কাঁচ ও কাঁটাই পডিয়া থাকিত, ঘডি নিমিত হইত না। সেইকপ ঈশ্ব না থাকিলে ভ্রু অণুপর্মাণুই ভাসিষ। বেডাইত, গ্রহ নক্ষত্র স্বষ্ট হইতে পাবিত ন।। তিনিই ইহাদের সংযোগ সাধনপূর্বক গ্রহ নক্ষত্র সৃষ্টি করিয়াছেন, তিনিই ইহাদের স্রষ্টা। তাহা হইলে দেখা গেল যে পরমাণ্ব জন্য সৃষ্টি কর্তাব-প্রয়োজন নাই বটে কারণ প্রমাণুস্মৃহ নিত্য ও চিবন্তন—বিস্ত ইহাদেব সমধ্য সাধনের জন্য ঈশ্ববের প্রয়োজন।

উপরোক্ত মতবাদকে Absolute Dualism বলে। Dualism বা ছৈতবাদ, কারণ এক্ষেত্রে ঈশ্বর ওপরমাণু উভয়েরই সমান ও স্বতন্ত্র সন্তা আছে, স্প্তির জন্য ছই-ই সমভাবে অপরিহার্য। আবার এই ছৈতবাদ—Absolute বা চরম দৈতবাদ, কারণ এক্ষেত্রে ঈশ্বর যেমন নিত্য শাশ্বত ও চিরন্তন, পরমাণুও ঠিক তেমন নিত্য শাশ্বত ও চিরন্তন; উশ্বর ইহা স্প্তি করেন নাই, তিনি ইহা ধ্বংস্প্ত

^{*} অতএব Dualism একেবাবে জডবাদ নহে বা একেবারে অধ্যাক্সবাদও নহে; ইহাতে উভয মতবাদেরই স্পর্শ আছে; জড়বাদের স্পর্শ আছে, যেহেতু ইহা জডপরমাণুর কাষকারিতায বিশাদ করে আবার অধ্যাক্সবাদেরও স্পর্শ আছে, যেহেতু ইহা ভগবানের অন্তিত্তেও বিশাস করে।

করিতে পারেন না। কেহই গৌণ নহে, কেহই কাহারো অধীন নহে; উভয়ের মধ্যে চরম দ্বিত্ব-ভাব বিজ্ঞান।

न्यारलाह्या

আমরা সাধারণতঃ ঈশ্বরকে অনন্ত ও অসীম বলিয়া ধারণা করি। কিন্তু উপরোক্ত মতে ঈশ্বর মোটেই অসীম নহেন : তাহার পাশে যেসব অণুপরমাণু বিখমান আছে, উহাদের হারাতিনি নীমায়িত হইয়া পড়িয়াছেন; অতএব তিনি ক্ষুদ্র, তিনি দসীম। তিনি দর্ব-শক্তিমানও নহেন; কারণ পরমাণু স্ষষ্ট করিবার ক্ষমতা তাঁহার নাই, এবং উহা ধাংদ করিবার ক্ষমতাও তাঁহার নাই; তিনি কেবল উহাদিগকে নানাভাবে সংযুক্ত ও বিযুক্ত করিতে পারেন, আর কিছুই করিতে পারেন না। কিন্তু আমরা জিজ্ঞান। করি - উপাদানগুলি সংযুক্ত ওবিচ্ছিন্ন করার ক্ষমতা তাঁহার আছে, তবে দেগুলি উৎপন্ন করার ক্ষমতা তাঁহার থাকিল না কেন? কারিগর তাহার উপাদান উৎপন্ন করিতে পারেন না সত্যু, কিন্তু উহা তাহার মহত্বের পরিচয় নহে, উহা তাহার ক্ষুত্রবের পরিচয়। বেইজন্য উপাদানের দারা তাহার কার্যশক্তি সীমাবদ্ধ হইয়া পড়ে। তাই তিনি খুশীমত ঘড়ি নির্মাণ করিতে পারেন না; যে সব মাল-মশলা দেওয়া হয় সেই মাল-মশলা অমুযায়ী তাহাকে ঘড়ি নির্মাণ করিতে হয়। মাল-মশলার উপর নির্ভর করিতে হয় বলিয়া কারিগরের স্ষ্টিক্ষমতা যেমন ক্ষুণ্ণ হয়, তেমন মূল উপাদানগুলির উপর নির্ভর করিতে হয় বলিয়া ঈশ্বরেরও স্বষ্টশক্তি কিঞ্চিৎ ব্যাহত হয় – ইহা স্বীকার করিতেই হইবে। তবে ঈশ্বরও কি মানুষের ন্যায় কুদ্র ও সদীম ?

Il Dualism (Conditional)

ইহাকে সাধারণতঃ Deism নামে অভিহিত করা হয়। এই মতামুদারে দ্বির এক এবং অদিতীয়। অনেকদিন হইতে তিনি শুধু একাকী বিরাজ করিতে-ছিলেন, তথন কোথাও আর কিছু ছিল না; অণুপ্রমাণ্, জলবায়, আকাশ আলো তকান কিছুই ছিল না; মহাশ্ত্যের মধ্যে দ্বির শুধু একাকী অবস্থান করিতে-ছিলেন। একদিন তাঁহার হঠাৎ ইচ্ছা হইল তিনি বিশ্বসংসার স্বাষ্ট করেন। তিনি ইচ্ছা করিলেন আলো হউক, অমনি আলোর উদ্ভব হইল; তিনি ইচ্ছা করিলেন জ্বল হউক, অমনি আলোর উদ্ভব হইল; তিনি ইচ্ছা করিলেন জল হউক, অমনি জলের উদ্ভব হইল। এইভাবেই তাঁহারইচ্ছা হইতেই (out of nothing) এই বিশ্বস্থাতের স্বাষ্ট হইল। স্বাষ্ট্যর জন্ম ব্যবস্থা উপাদানের

প্রয়োজন হইয়াছে, তথন তিনিই উহা সৃষ্টি করিয়াছেন; সৃষ্টির আগে উহারা বিভ্যমান ছিল না। এক কথায়, বিশ্বজগতের সকল পদার্থেরই সৃষ্টি কর্তা ঈশ্বর। স্থায় দর্শন বলেন যে ঈশ্বর পরমাণুগুলি সৃষ্টি করেন নাই, তিনি শুধু উহাদের সংযোগ সাধন করিয়াছেন, কিন্তু Deism ইহা স্বীকার করেন না। Deism বলেন ঈশ্বর পরমাণুগুলির যে শুধু সংযোগ সাধন করিয়াছেন, তাহ। নহে, পরমাণুগুলিও স্বয়ং তিনিই সৃষ্টি করিয়াছেন। অতএব ঘড়ি নির্মাতার সহিত্ত ঈশ্বরের তুলনা করা যায় না। ঘডি-নির্মাতা steel নির্মাণ করেন নাই, কাচও নির্মাণ করেন নাই, তিনি ইহাদের যথাযথ সংযোগ সাধন করিয়াছেন মাত্র। কিন্তু ঈশ্বরকে সবই সৃষ্টি করিতে হইয়াছে, তাহাকে প্রত্যেকটি উপাদান সৃষ্টি করিতে হইয়াছে এবং উহাদের যে সমন্বয় সাধন—তাহাও তাহাকেই করিতে হইয়াছে, অর্থাৎ সবই তিনি সৃষ্টি করিয়াছেন।

ज्यादनाह्या

Deism মতে বলা হইতেছে যে আদিতে শুধু ঈশ্বৰ ছিলেন, বিশ্বজগৎ ছিল না। পরে এক শুভ মুহূর্তে তিনি এই বিশ্বজগৎ সৃষ্টি করিলেন। এখন আমর। জিজ্ঞাসা করি; তিনি তো একাকী বেশ ভালই ছিলেন,তবে হঠাৎ এই বিশ্বজগৎ স্ষ্টি করিতে গেনেন কেন? তাহ। হইলেকি বলিতে হইবে যে যথন তিনি একাকী ছিলেন, তথন তিনি পূর্ণ ছিলেন না? তাহার মধ্যে অপূর্ণতা ছিল বলিয়াই কি তিনি বিশ্বসংসার সৃষ্টি করিয়। নিজের পূর্ণতা সাধন করিলেন ? তাই যদি হয়, তবে তিনি আরও আগে সৃষ্টি করিলেন ন। কেন ? বলা বাছল্য, এইরকম কোন প্রশ্নেরই সম্ভোষজনক উত্তর পাওয়। যায় না। দ্বিতীয়তঃ, স্পষ্টির পরে তিনি বিশ্ব-সংসারের সহিত সকল সম্পর্ক ত্যাগ করিয়। দূরে অবস্থান করেন; ইহাই যদি ঠিক হয়, তবে বলিতে হইবে যে ঈশ্বর বিশ্বজগতের দার। সীমায়িত হইয়া পড়েন। এমতাবস্থায় তাঁহাকে অসীম ও অনন্ত বলিয়া বর্ণনা কর। যায় না; তথন তিনি সসীম। একদিকে আছেন ঈশ্বর স্বয়ং, আর অন্তদিকে আছে তাঁহার স্ট বিশ্বজগৎ — ছই-ই স্বতন্ত্ৰ ও স্বাধীন। সেইজন্ম এই মতবাদকে আমরা Conditional Dualism বলিয়াছি। Dualism, কারণ এন্দেত্রে ঈশ্বর এক এবং অধিতীয় বটে, কিন্তু তিনি তো একাকী নহেন; তাঁহার পাশে আর একটি জিনিষ আছে, যাহা তাঁহার দ্বার। স্ট হইয়াওবস্তুত: তাঁহাকেই আবার সীমায়িত করিয়া ফেলিয়াছে। এইভাবে প্রকারান্তরে ঈশবের স্থায় উহার ও স্বাধীন সত্তা স্বীকাব কবা হইতেছে

(Dualism)। তবে ইহাদের এই দিন্ধ-ভাব—চরম নহে, আপেক্ষিক (Conditional), কারণ ঈশ্বর ইচ্ছা করিয়াছেন বলিয়াই এই দিন্ধ-ভাব স্থ হইয়াছে, নতুবা হইত না।*

Ill. Monsim (Abstract)

অবৈতবাদিগণ জড়বস্তুর উপর গুরুত্ব আরোপ করেন না; তাঁহারা গুরুত্ব আরোপ করেন ঈশ্বরের উপর। তাঁহাদের মতামুসারে ঈশ্বর এক এবং অদ্বিতীয়; তিনিই একমাত্র নত্য; তিনিই জগতের মূল-তত্ব (Ultimate Reality)। তাহ। হইলে জড়বস্তুর কি হয়? ইহা কি তবে একেবারে মিথ্যা? ইহার কি কোন স্বাধীন ও স্বতম্ব সতা নাই? বস্তুত: এই প্রশ্ন লইয়াই অদ্বৈতবাদিগণের মধ্যে বিশেষ মতভেদ দেখা যায়। কেহ কেহ বলেন যে, জড়জগতের কোনপ্রকার श्राधीन मुखा नार, रेहा একেবারে মিথ্যা। আর কেহ বলেন যে, জগৎকে একেবারে মিথা। বলিয়া উড়াইয়া দেওয়া যায় ন। , ব্রন্ধের স্থায় ইহা Ultimate Reality (মূল-তত্ত্ব) নহে বটে, তবুও ইহাকে একেবারে অগ্রাহ্য করা যায় ন; ইহারও দার্থকতা আছে। যাহার। ইহার দার্থকতা স্বীকার করেন, তাহাদেব মতবাদের নাম Concrete Monism, আর গাহারা ইহাকে মিথ্যা বলিয়া উডাইয়া দিতে চান, তাহাদের মতবাদের নাম Abstract Monism। প্রথমে Abstract Monism ব্যাখ্যা করা যাউক; ইহাকে সাধারণতঃ Pantheism নামে অভিহিত করা হয়। Pan মানে All, আর Theos মানে God; অতএব Pantheism মানে All is God, অর্থাৎ সবই ঈশ্বর বা ঈশ্বরই সব; ঈশ্বব ব্যতীত আর কিছুই নাই। এই মতামুসারে "ঈশাবাশুমিদং সর্বং যৎকিঞ্চ জগত্যাং জগৎ", অর্থাৎ জগতে যাহা কিছু আছে দবই ঈশবের দ্বারা পরিব্যাপ্ত। এই জগৎ হইতে যদি ঈশ্বরকে পূথক করিয়া ফেলা হয়, তাহাহইলে জগতের কোন অন্তিত্বই থাকে না। সমূদ্রের মধ্যেই তরঙ্গ অবস্থিত এবং তরঙ্গের মধ্যেই সমূদ্র পরিব্যাপ্ত। এমতাবস্থায় আমরা কি তরঙ্গগুলিকে সমুদ্র হইতে পৃথক করিয়। বিচ্ছিন্ন করিতে পারি ? মোটেই না; সমূদ ব্যতীত তরঙ্গের অন্তির যেমন সম্ভব নহে, সেইরূপ ঈশ্বর ব্যতীত বিশ্বেরও স্বতন্ত্র সত্তা সম্ভব নহে।

^{*} এই মতবাদকে আমরা Conditional Monism নামেও অভিহিত করিতে পারি; বস্তুতঃ
"ভগবৎ-তত্ত্ব" প্রদক্ষে আমরা ভাহাই করিয়াছি। কারণ এক্ষেত্রে মূল-তত্ত্ব বা আদি-তত্ত্ব সত্তাই "এক";
তিনি ঈখর, জড় পদার্থ তাঁহার স্বষ্ট পদার্থ মাত্র।

সমালোচনা

উপরোক্ত মতামুদারে দবই ঈশ্বর, ঈশ্বর ব্যতীত আর কিছুই নাই। তাহা হইলে স্থ-চক্ত-গ্রহ-নক্ষত্র সমন্বিত এই যে বিশ্বজাৎ আমরা প্রতিমূহুর্তে প্রতাক্ষ করিতেছি—উহাকে একেবারে নিথা এবং অলীক বলিয়া দিদ্ধান্ত করিতে হয়। কিন্তু পণ্ডিতের। যাহাই বলুন ন। কেন, আমাদের সাধারণ অভিজ্ঞতাকে আমরা একেবারে অস্বীকার করিতে পারি না। আমাদের সাধারণ অভিজ্ঞতায় বুঝি যে স্থ-চন্দ্র-গ্রহ-নক্ষত্র প্রভৃতি পদার্থ কঠোর বান্তব পদার্থ, উহাদিগকে একেবারে মিথ্যা ও মায়া বলিয়। উডাইয়া দেওয়া যায় না। দ্বিতীয়তঃ, বিশ্বের অন্তিম্ব অস্বীকার করিলে শুধু যে সূর্য চন্দ্রই মিথ্যা হইয়া যায়—তাহা নহে, সঙ্গে সঙ্গে মামুষের অতিত্বও অবলুপ্ত হইয়া যায়। কিন্তু মানুষের স্বাভন্তা অবলুপ্ত হইলে, পৃথিবী হইতে নীতিবোধ ও ধর্মবোধও অবলপ্ত হইয়। যায়। কাবণ, নৈতিকজীবন ও ধর্মজীবন ভুধু মান্থবের পক্ষেই সম্ভব-- যাহাৰ আত্ম-স্বাতন্ত্ৰা আছে। কিন্তু মান্ত্ৰই যদি মিধণা হইয়া গেল, তাহার সাতন্ত্রই যদি অবলুপ্ত হইয়া গেল, তাহ। হইলে কে নৈতিক জীবন যাপন কবিবে আর কেই বা ঈশ্বকে পূজ। করিতে যাইবে? মাছষের এই নীতিবোধ ও ধর্মবোগ—ইহাই তে। অধ্যাত্ম জীবনের অমূল্য সম্পদ; ইহাই যদি অবলুপ্ত হইয়া যায়, তাহ। হইলে আমরা জিজ্ঞাদা করি ঈশ্বরের মধ্যে আব থাকে কি? কোথাও কোন জীব নাই, মামুষ নাই, সূর্য চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্র কোথাও কিছু নাই-সবই অলীক, সবই মায়া। এমতাবস্থায় ঈশবকে মহা-শুক্ত বলিয়া ব্যাখ্য। করা ছাড়া আর গতি কি? তিনিই একমাত্র সভ্য পদার্থ; অথচ তাঁহার সহিত বিশ্বজগতের কোন প্রকাব সম্বন্ধ নাই, ইং াই যদি ঠিক হয়, তাহা হইলে ঈশবের মধ্যে কোন প্রকার বিষয়বস্তুই থাকিতে পারে না; তিনি একেবারে একক, মহাশৃত্ত হইয়া পড়েন। বছত্ব বর্জন করিয়া এই যে একত্ব, এই যে মহাশূন্ততা—ইহার কিকোন সার্থকতা আছে ? তাই Pantheism সম্বন্ধ Dr. Stephen বলেন "It is abstract monotheism in the sense that it takes the One in abstraction from the Many, and regards it as constituting all reality by itself. But unity without plurality, the one apart from the many is an unreal abstraction."

এই মতবাদের সম্পর্কে সংক্ষেপে বলা যায় যে ইহা বছকে বাদ দিয়া শুধু এককেই গ্রহণ করিয়াছে; জগৎ মিথ্যা, ব্রহ্মাই একমাত্র সত্য। জগৎ বাদ দেওয়াতে ব্রহ্মকে জড়ের স্পর্শ হইতে রক্ষা করা হইয়াছে বটে, তবে তিনি একেবারে মহাশৃহ্য (Abstract) হইয়া পড়িয়াছেন। তাই ইহাকে আমরা Abstract Idealism বলিয়াছি; Idealism, কারণ এক্ষেত্রে স্বাই ঈশ্ববের চেতনায় বিরাজ করিতেছে; বহিজু গতের কোন অন্তিত্বই নাই।

III. Monism: (Concrete)

ইহার সাধারণ নাম Theism, এবং ইহাই পাশ্চাত্য জগতে সম্ভোষ-জনক ব্যাখ্যা বলিয়া গৃহীত হয়। পারিভাষিক সংজ্ঞায় ইহাকে Panentheism নামে অভিহিত করা হয়। পূর্ববর্ণিত Pantheism-এর সহিত বর্তমান মতবাদের পার্থক্য বুঝিতে হইলে ইহাদের ব্যুৎপত্তিগত অর্থের দিকে লক্ষ্য করা দরকার। (১) Pantheism: Pan=all, theos=God, অতএব Pantheism মানে All is God, অর্থাং সবই ঈশর। (2) Panentheism: Pan = all, en = in, theos = God, Panentheism মানে All is in God, অর্থাৎ সুবই ঈশবের মধ্যে বিছমান। একটু চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে "সবই ঈশর" এবং "সবই ঈশবের মধ্যে বিভাষান''—ইহাদের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে। "সবই ঈশব" বলিলে বুঝিতে হইবে যে ঈশ্বর ছাড়া আর কাহারও কোন শ্বতম্ব অন্তিম नारे। किन्छ "मवरे क्रेयरत्र मार्या विष्यमान"—रेशात वर्ष এरे य क्रेयत ছাড়াও আরও অনেক জিনিষ আছে, তবে তাহারা ঈশবের বাহিরে নহে, ঈশরের ভিতরে আছে। ঈশরের ভিতরে থাকিলেই যে তাহাদের কোন স্বতন্ত্র অন্তির থাকিবে না, এমন কোন অর্থ নাই; ভিতরে থাকিয়াও তাহারা নিজ নিজ স্বতম্ব সন্তা বজায় রাধিতে পারে এবং রাথিয়া থাকে। যেমন ধর, এখন আমি ত্বংখ অমুভব করিতেছি, অতএব এই ত্বংখামুভূতি আমারই মধ্যে বিগ্নমান; কিন্তু তাই বলিয়া কি বুঝিতে হইবে যে হঃখ-বোধের কোন স্বতম্ব অন্তিত্ব নাই ? আমি ও ছঃথবোৰ কি একই জিনিষ ? মোটেই না; দেইরূপ যথন বলা হয় যে এই বিশ্ববন্ধাও সবই ঈশবের মধ্যে বিশ্বমান, তখন ইহার অর্থ এই নহে যে বিশ্ব এবং ব্রহ্ম একই জিনিষ। ব্রহ্মের মধ্যে থাকিয়াও বিশ্বের এক স্বতন্ত্র সত্তা থাকিতে পাবে ও থাকে। ইহাই Panentheism-এর মত।

তাহা হইলে দেখা গেল যে এই মতাত্ম্সারে "এক" (One) আছে, আবার বছও (Many) আছে। "এক" অর্থাৎ ব্রহ্ম—তিনিও সত্য, আবার বছ অর্থাৎ বিশ্ব—উহাও সভ্য। তবে এথানে এক প্রশ্ন করা যাইতে পারে; ব্রহ্ম তে। আছেন, কিস্কু বিশ্ব আদিল কোথা হইতে ? ইহার উত্তরে Panentheism বলেন যে অনাদিকাল হইতেই ইহা ব্রহ্মের মধ্যে বিভ্রমান আছে। আমরা ঈশবের জীবনে এমন কোন মুহূর্ত কল্পনা করিতে পারি না যখন তিনি শুধু একাকী থাকেন, অর্থাৎ তাহার শৃষ্টি থাকে না। ইহা সম্ভব নহে। নাডীর স্পন্দন ছাড়া ষেমন মান্ত্রেব প্রাণ থাকিতে পারে না, স্বজন ছাড়াও তেমন ঈশ্বর থাকিতে পারেন না। তাঁহার সৃষ্টি কখন আরম্ভও হয় নাই, আব কখন শেষও হইবে না। স্ষ্টি মানে আগ্রপ্রকাশ; ইহাই ঈশ্বরের ধর্ম। তাই তিনি কথন আত্মনোপন করিয়া বা আত্মসংকুচিত হইনা থাকিতে পাবেন না। তিনি নিরম্ভর আত্মপ্রকাশ করিয়া চলিয়াছেন; জডেব মন্য দিয়া, মান্তবের মধ্য দিযা— চেতন অচেতন সকল পদার্থের মধ্য দিঘা--তিনি নিভেকে প্রকাশ কবিয়া চলিযাছেন। তাঁহার এই কাজেব আদি নাই, অন্তভ নাই; তাঁহাব স্বপ্তি নাই, বিবাম নাই, তিনি চিবতৎপর। কবিব ভাষায় বলা যায়, তিনি "চঞ্চল ২ে, তিনি অনুরের পিযাসী"। অনুরের পিয়াসী, কারণ শুধু অতাত ও বর্তমান কর্মণারায় তিনি তৃপ্ত নছেন, তিনি অনস্ত কর্মধাবায় নিমগ্ন; তিনি স্থদূরের মধ্যে, অনীমের মধ্যে আত্মবিকশিত করিবার জग्र চিরচঞ্চল।

এই মতবাদে শুধু যে এক এবং বছব সমন্বয় সাধন করা হইয়াছে, তাহা নহে; সঙ্গে সঙ্গে জড়বাদ এবং ভাববাদেরও সামঞ্জ্য বিধান করা হইয়াছে। জড়বাদ যে-অচেতন জগতের অন্তিত্বে বিশ্বাস করে, এক্ষেত্রে তাহার সত্তা মোটেই অন্থীকার করা হয় না। আমরা স্পষ্টই বলিয়াছি যে ঈশর শুধু চেতন পদার্থের মধ্য দিয়াই আত্মপ্রকাশ করেন না, অচেতন পদার্থের মধ্য দিয়াও তিনি আত্মবিকাশ সাধন করেন। তিনি শুধু মান্ত্রের চেতনার মধ্যেই প্রতিভাত আচেন, তাহা নহে; স্থ চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্রের মধ্যেও তিনি প্রকটিত আছেন। কবিদের ভাষায় বলা যায় যে, যথন তিনি স্থ চন্দ্র গ্রহ নক্ষত্রে বিরাজ করেন তথন তিনি জড়রূপে শোভা পান, আর যথন তিনি মান্তবের মনে ক্রিয়া করেন তথন তিনি চেতনরূপে বিরাজ করেন। ইহা হইতে বুঝা যাইবে যে চেতন ও অচেতন পদার্থের মধ্যে কোন ম্লগত পার্থক্য নাই; বরং মৃলে তাহারা একই, একই ব্রহ্মের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। তাই এই মতবাদকে Objective Idealism নামেও অভিহিত করা যাইতে পারে।

Objective, কারণ ইহাতে জড়বস্তুর অন্তিত্ব অস্বীকার করা হইতেছে না; আর Idealism তো বটেই, কারণ সমস্ত বিষয়েরই মূলে আছে ভগবৎ-চেতনা—ইহাই এই মতবাদের সারকথা। এক্ষেত্রে কোন বিষয়বস্তুই বাদ দেওয়া হইতেছে না; সমস্তই ভগবৎ সন্তার মধ্যে অস্তর্ভুক্ত করা হইতেছে। অতএব এক্ষেত্রে শৃক্ততা নাই, পূর্ণতা আছে; তাই ইহাকে Concrete Monism বলে।

যোড়শ অধ্যায়

আদর্শ ও মূল-তত্ত্ব

(Value and Reality)

আমাদের পুত্তকের প্রথম গণ্ডে আমরা ঈগর সম্বন্ধে আলোচনা করিয়াছি; দ্বিতীয় খণ্ডে আত্মা বা মনের সম্বন্ধে, তৃতীয় খণ্ডে প্রাণের সম্বন্ধে, এবং চতুর্থ খণ্ডে জডপদার্থের সম্বন্ধে আলোচনা করিয়াছি। দর্শন শান্তে এই চারিটিই প্রধান তত্ত্ব —ভগবৎ-ভব্ন, অধ্যাত্ম-ভব্ব, প্রাণ-ভব্ব এবং জড়-ভব্ব। একে একে ইহাদের আলোচনা শেষ করিয়া এই থণ্ডে আমরা মূলতত্ত্ব বিচার করিয়াছি। মূল-তত্ত্ব কি-চিংশক্তি, না জড়শক্তি ? আমরা চিংশক্তি বা মনঃশক্তিকেই মূল-তত্ত্ব বলিয়া গ্রহণ করিয়াছি; এবং বলিয়াছি যে যাহারা মনকে মূল-তত্ত্ব বলিয়া বিশ্বাস করে তাহাদিগকে Idealist বা ভাববাদী বলা হয়। সাধারণত: লোকে বিদ্রূপ করিয়া বলে যে ভাববাদীরা শুধু ভাবরাজ্যেই বিচরণ করেন, বাস্তব জগতের সহিত ভারাদের বিশেষ কোন সম্বন্ধ নাই। ভারারা কাব্যলোকের সৌন্দর্যধ্যানে মগ্র থাকেন এবং স্বপ্নের মায়াজাল রচনা করিয়া পৃথিবীকে এক নৃতনরূপে রূপায়িত করেন। তাঁহারা পার্থিব জগতে বাস করেন না, তাঁহারা অপার্থিব জগতের অধিবাসী। উত্তরে আমাদের বক্তব্য এই: জড়বাদিগণ যদি মনে করেন যে পব সময়ে পার্টের গুদাম এবং মাছের দর চিন্তা করাই মাহুষের একমাত্র কর্তব্য তবে তাঁহারা মানব জীবনকে নিতান্তই তুচ্ছ ও হীন বলিয়া বিবেচনা করেন। বাজার দর এবং টাকা পর্যনার হিসাব করিতে হইবে বৈকি, নতুব। আমাদের পক্ষে জীবন ধারণ করাই সম্ভব নহে; কিন্তু সর্বদাই এইপ্রকার চিস্তাতে মগ্ন থাকিলে মানুষের জীবন নিতান্ত পঙ্গু ও অপূর্ণ হইয়া পড়ে। তাই আমাদিগকে কবিতাও পড়িতে গান শুনিয়া মুগ্ধ হয় না, দে অনায়াদে নর হত্যা করিতে পারে; আমরাও বলি,

যে মামুষ স্বপ্ন রচনা করে না, দে কোন মহৎ কাজ করিতে পারে না। মহৎ কাজ করিতে হইলেই স্বপ্ন রচনা করা চাই, তবেই তো আমরা পাথিব জগতের বহু উর্ধে অপাথিব জগতের সন্ধান পাইতে পারি। মনে রাখিতে হইবে মারুষ শুধু পশু নহে, সে মামুষও বটে; সে শুধু নীচের দিকে তাকায় না, সে উপরের দিকেও তাকায়; সে গ্রহনক্ষত্র দেখিয়া মুগ্ধ হয় এবং রামধন্তর রং দেখিয়া পুলকিত হয়।

Fact Judgment and Value Judgment

তাহা হইলে দেখা গেল যে কেবল জভজগৎ লইয়া আমরা তপ্ত থাকিতে পারি না, ভাবজগতের কথাও চিন্তা করি। অথবা আরও স্পষ্টভাবে বলা যায় যে, আমরা জ ভবস্তকে কেবল জভুরপেই প্রত্যক্ষ করি না, উহাকে অমুভৃতির রঙে রঞ্জিত করিয়া কিঞ্চিৎ মনোহর রূপেও প্রত্যক্ষ করি। তাই গোলাপ দেখিয়া আমরা ইহাকে ফুল বলিয়াই ক্ষান্ত হই না, সঙ্গে সঙ্গে মুগ্ধ কঠে বলিয়া উঠি "কি স্থন্দর দুল, ইংার কি মনোহর রূপ।" প্রথম ক্ষেত্রে বিষয়বস্তুকে আমরা শুধু বিষয়-বস্তুরূপে বর্ণনা করি (Judgment of Fact); ইহার উপরে কোন ভাবের রং প্রয়োগ করি না। কিন্তু দ্বিতীয় ক্ষেত্রে. ইহাকে কিঞ্চিং ভাবরুসে সিঞ্চিত করিয়া স্থন্দর বা অস্থন্দর বলিয়া বর্ণনা করি (Judgment of Value)। প্রথম ক্ষেত্রে আছে শুধু নগ্ন বিবরণ, দ্বিতীয় ক্ষেত্রে আছে ইহার মূল্য নিরূপণ। আমি যথন বলি যে আকাশে রামধন্থ উঠিয়াছে, তথন আমার বিবরণ একেবারে নগ্ন বিবরণ মাত্র; কোথাও একটু ভাবের আবেগ নাই। এক্ষেত্রে জিনিষটি কি এবং কোথায় আছে—তাহারই বিবরণ দিতেছি মাত্র; উহা দেখিয়া আমার মনে কি ভাবের উদ্রেক হইল, আমি কি ভাবে অভিভৃত হইলাম—এসব সব কথা বলিয়া আমার বর্ণনাকে আমি মোটেই আবেগ রঞ্জিত করিতেছি না। তাই ইহাকে Fact Judgment বলে। কিন্তু যথন বলি "রামধন্ত দেখিতে কি স্থন্দর।" তখন আমি শুধু রামধহুর কথা বলি না; রামধহু দেখিয়া আমার মনে কিরূপ ভাবের উদয় হইয়াছে তাহার কথাও উল্লেখ করি। ফলে আমার বর্ণনা একেবারে নীরস বর্ণনা হয় না, ভাবের আবেগে রঞ্জিত হইয়া একটু সরস রূপ গ্রহণ করে। তাই ইহাকে Value Judgment বলে। এক্ষেত্রে জিনিষটি দেখিয়া আমার মনে যে ভাবের উদ্রেক হয় সেই মনোভাব অনুসরণ করিয়া আমি জিনিষটিকে স্থন্দর বা অস্থলর বলিয়া অভিহিত করি, এবং এইরূপে ইহার এক মূল্য (Value) নির্ধারণ कतिवात हिंही कति। आत अकिं छेनारतन; आमि विनेनाम "ताम मर्९ কাজ করিয়াছে"। এক্ষেত্রে রাম কি কাজ করিয়াছে, তাহা আমি

বলিতেছি না; রামের কাজ দেখিয়া আমি কিভাবে অন্ধ্রাণিত হইয়াছি, তাহার কাজকে কত উচ্চন্তরের কাজ বলিয়া মনে করি—দেই কথাই বলিতেছি। তাই ইহার নাম Value Judgment। কিন্তু আমি যখন বলি "রাম একটি জলমগ্ন বালককে উদ্ধার করিয়াছে" তথন আমি তাহার কাজের এক বিবরণ দিই মাত্র। তাহার কাজ দেখিয়া আমি বা তুমি বা কে বা কাহারা কি মনে করে—দে সব কোন কথাই উত্থাপন করি না; এক্ষেত্রে আছে শুধু স্পষ্ট এবং রুক্ষ ভাষায় তাহাব কাজের এক নগ্ন বিবরণ। তাই ইহাকে Fact Judgment বলা হয়। উপমার ভাষায় বলা যায় যে, Fact Judgment একটু গতময় ব্যাপার, ইহাব মধ্যে ভাবের ফোন সংমিশ্রণ নাই; আর Value Judgment একটু রুস্থন ব্যাপার, ইহার মধ্যে ভাবের দংমিশ্রণ আছে।

আদর্শ বিচার (Value Judgment)

আর এক কথা। যথন Value বিচার করি, তথন আমরা আমাদের মনের পুরোভাগে এক আদর্শ তুলিয়া ধরি; সেই আদর্শের সহিত তুলনা করিয়া আমরা বিষয়বস্তুর গুণাগুণ নির্ধারণ করি। কিন্তু যথন Fact বিচার করি, তথন কোন আদর্শের কথা চিন্তা করি না; বস্তুতঃ আদর্শের কথা চিন্তা করিবার কোন প্রয়োজনই হয় না; তথন শুধু বিষয়বস্তুটির প্রতি লক্ষ্য নিবদ্ধ রাখি, অন্ত কথা ভাবি না। উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। শিল্পী যথন ছবি অংকন করেন, তথন তিনি তাহার মনের পুরোভাগে একটি আদর্শ ধরিয়া রাখেন। তাই তিনি শুধু ছবি আঁকিয়াই ক্ষান্ত হন না; সেই ছবিটি তাঁহার আদর্শ অহুযায়ী হইয়াছে কি না-তাহাও বিবেচনা করেন। সেইরপ, আমরা যথন ছবি দেখি বা কবিজা পড়ি, তথন শুধু দেখিয়াই বা পড়িয়াই আমরা ক্ষান্ত হই না ; কবিতাটি স্থানর হইয়াছে কিনা, ছবিটি মনোরম হইয়াছে কি না-ইত্যাদি বিচার করি। এইরূপ বিচারের জন্ম এক মানদণ্ডের (Norm) প্রয়োজন; ইহাকে আমরা সৌন্দর্য-বিচারের মাপকাঠি বলিতে পারি। এই আদর্শের সহিত তুলনা করিয়া আমরা ছবিটিকে স্থন্দর বা অস্থন্দর বলি। মানুষের ক্রিয়া প্রক্রিয়া সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। তাহাদের ক্রিয়া প্রক্রিয়া শুধু লক্ষ্য করিয়াই আমরা ক্ষান্ত হই না; ইহা সৎ কি অসৎ, গ্রায় কি অগ্রায়—তাহাও বিচার করি। এক্ষেত্রেও আমরা মনের পুরোভাগে এক নৈতিক আদর্শ ধরিয়া রাখি, এবং এই আদর্শের সহিত তুলনা করিয়াই আমরা তাহাদের কাজকে উচিত বা অহুচিত বলিয়া বিবেচনা করি। যে কাজ আদর্শ অহুযায়ী সেই কাজ উচিত, আর যে কাজ উহার পরিপন্থী দে কাজ অমূচিত। এইভাবে কাজের গুণাগুণ বিচার

করাকে Judgment of Value বলে। কোন এক আদর্শ (Norm) বা মানদণ্ডের সহিত তুলনা কবিয়া এইরপ বিচাব করা হয় বলিষা ইহাকে Normative বিচাব বলা যাইতে পাবে। কিন্তু Fact বিচাবেব মধ্যে আদর্শেব কোন বালাই নাই। বস্তুজগতে যাহা যেমন আচে তাহাকে ঠিক তেমন ভাবে বিশ্লেষণ কবাকেই Fact বিচাব বলে, জিনিসটি সন্দব কি অস্কুন্দব, উঠিত কি অস্কুচিত ইত্যাদি কোন প্রশ্নই উত্থাপন কবা হয় না। এক্ষেত্রে বিষয়বস্থব এক যথায়থ বিববণ দিয়াই আমবা আমাদেব কাজ শেষ কথি, কোনপ্রকাব অশ্বর্শের মাপকাঠিতে উহাকে বিচাব কবি না। তাই ইহাকে Normative বিচাব না বলিয়া Positive বিচাব বলা হয়। মোট কথা, Fact শিচাবেব দৃষ্টিভঙ্গি বান্তব, যাশ বাস্তবিক পক্ষে বিভামান (what is)—তাহাই ইহাব আলোচ্য বিষম। কিন্তু Value বিচাবেব দৃষ্টিভঙ্গি আদর্শমূলক; যাহা আছে তাহা আদর্শ প্রক্রয়াম কি না (ought to be)—উহাই ইহাব বিচায বিষয়।

Value Judgment—Subjective (ভাবগত)

Fact Judgment সম্বন্ধ আমাদেব বিশেষ কিছু বলিবাৰ নাই, Value Judgment-ই আমাদেব বৰ্তমান প্ৰশ্নেব আলোচ্য বিষয়। Value Judgment প্রদক্ষে সাবাবণতঃ যে প্রশ্ন কব। হয়, তাহা এই: আমি যথন বলি "বামধনু দেখিতে স্থলব"—তথন কি ব্ঝিডে ২হবে যে রামধন্থৰ মধ্যে সভাই সৌন্দ্য বিজ্ঞমান বাছে / বামধন্তব মন্যে যেমন নানাবিধ বং আছে, তেমন সৌন্দ্য বলিষাও কি কে গুণ উচাব মধ্যে নিটিছ আছে? অনেকে বলেন যে তাহা মোটেই সম্ভব নতে। তাহাদেব মতাল্লসাবে বামবল্প মাত্র; हेडा क्षमत नहर, अक्षमत् । तरह। उत्र ए आमि डेडाक क्षमत तनि, ভাহা অন্য কাবণে। আমি ইহাকে আমাব মনেব মধ্যে স্থন্দৰ বলিয়া মন্তভৰ কবি, দেইজন্য আমি ইহাকে ফুল্পব বলি, নতুবা বাগুবিকপক্ষে ইহাব মধ্যে সৌন্দ্র বলিয়া কোন জিনিষ নাই। এক কথায়, সৌন্দর্য আমাব মনেব স্ষ্টি, তাই আমি যাহাকে স্থন্দৰ বলিষা মনে কবি তৃমি তাহাকে স্থন্দৰ নাও বলিতে পাব। কথাতেই বলে "ভিন্নকচয়ঃ লোকা", প্রত্যেকেবই কচি বিভিন্ন। তুমি যাহাকে দেখিয়। মৃক্ষ হইযাছ আমি হযত তাহাকে মোটেই স্থন্দরী বলিয়া মনে কবি না। আবাব কিছুদিন পবে তোমার মোহ যথন কাটিয়া যাইবে তথন তুমি নিজেও তাহাব মধ্যে কোন সৌন্দর্থ খুঁজিয়া - পাইবে না। আজ হয়ত উচ্চাঙ্গেব (Classical) গান শুনিতে তোমার মোটেই ভাল লাগে না; কিন্তু কিছুদিন উহা শিক্ষা কবিয়া দেখ, তথন ব্দেখিবে উচ্চাঙ্গ গানই ভোমার বেশী ভাল লাগিবে; আধুনিক গান তথন নিভাস্তই নিম্নন্তরের গান বলিয়া প্রতীয়মান হইবে। মেয়েদের গয়নার কথা ভাবিলে অবাক হইয়া যাই; আমাদের সময়ে যে গয়নাকে অতি স্থন্দর বলিয়া অভিহিত করা হইত, আজকাল সেইরকম গ্রমার প্রতি কেহ তাকাইয়াও দেখে না। কাপড়ের দোকানে গিয়া দেখ, মেয়েরা কি রকমের শাড়ী কেনে; একজনের যাহা পছন্দ হয় অন্ত জনের তাহা পছন্দ হয় না; প্রত্যেকেই নিজ নিজ ক্ষচি অনুসারে শাডী কিনিতে চায়। কিন্তু ক্ষচির . তো শেষ নাই; তাই নানাবকমের শাড়ী রাথিয়াও দোকানীবা সকলকেই সমানভাবে তথ্য করিতে পারে না। মোট কথা, সৌন্দযবোধ সম্পূর্ণ রুচি-সাপেক্ষ ব্যাপার; নিজ নিজ রুচি ও চিন্তা অনুসাবে আমরা জিনিসকে স্থন্দর বা অস্থন্দর বলিয়া অভিহিত করি। যেমন, মেমসাহেবদেব নীল চোথ আমাদের নিকট স্থন্দর লাগে না; আমরা চাই "তার কালো হরিণ চোথ"। সাহেবদেব গান আমাদের নিকট ভাল লাগে না: ষাঁভের ন্যায় বিকট চীৎকার করিতেছে; আবার তাহারাও আমাদের রবীক্র সঙ্গীত শুনিয়া বলে "এ কি প্যানপেনে কালা"। কেবল সৌন্দর্যবোধ সম্বন্ধে **क्न**, नीजिरवां मन्नस्म आमारित मर्पा मज्दल्पत अन्न नारे। मुमनमान সমাজে বছবিবাহ ন্যায়সঙ্গত ও নীতিসন্মত, অথচ খুষ্টান সমাজে উহা ष्मार्জनीय ष्मनार्वा मुननमानत्त्व मर्पा विषवा विवाद श्रानीय कांज, অথচ হিন্দুসমাজ এখনও ইহাকে প্রশংসার চোথে দেখিতে পারে না।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে, নাতিবোধ বা সোল্যবোধ সম্বন্ধে আমাদের কোন সর্ববাদিসমত ধাবণা নাই, আমাদের নিজ নিজ শিক্ষা ও অভিক্রচির উপর উহা নিভ ব করে। বলা বাছল্য, শিক্ষা ও অভিক্রচি সবই মানসিক ব্যাপার; স্বতরাং সৌন্দর্যবোধ একেবাবে মনঃসাপেক্ষ ব্যাপার। তাই আমরা বলিয়াছি যে রামধন্ম স্বন্দর নহে, আবার অস্বন্দরও নহে, উহা বস্তু মাত্র। উহার সৌন্দর্য বা অসৌন্দর্য নিভ র করে আমাদের মনের উপরে। আমি যদি উহাকে স্বন্দব বলিয়া মনে করি, তাহা হইলেই উহা স্বন্দর; আর আমি যদি উহাকে স্বন্দর বলিয়া না মনে করি, তাহা হইলে আর যে যাহাই বল্ক না কেন, আমার নিকট উহা স্বন্দর নহে। সেইরূপ মান্ত্রের কাজও কাজ মাত্র; উহা ভালও নহে, ধারাপও নহে; তবে আমরা আমাদের ক্রচি অনুসারে কোন কাজকে ভাল বলি আর কোন কাজকে ধারাপ বলি। কিন্তু বাস্তবিকপক্ষে কাজের মধ্যে এমন

কোন প্রকৃতিগত বা গুণগত বৈশিষ্ট্য নাই যাহার জন্ম উহাকে ভাল বা পাবাপ বলা যাইতে পারে। প্রত্যেক কাজই নিগুল; উহাকে গুণ সংযুক্ত কবিয়া থাবাপ বলা বা ভাল বলা—তাহা তোমার ক্ষচির উপবে নির্ভার কবে, তুমি ইচ্ছা কবিলে থারাপ বলিতে পাব, আর আমি ইচ্ছা করিলে ভাল বলিতে পাবি। দেইকপ গোলাপ ফুল—ফুল মাত্র; ইহার মধ্যে গন্ধ আচে, বং আচে, পাপডি আছে, কিন্তু ইহাব মধ্যে সৌন্দয় বলিয়া কোন জিনিয় নাই। সৌন্দর্য আছে তোমাব মনে; তুমি ইহাকে দেখিয়া স্থন্দর বলিয়া মনে কবিতেছ, তাই ইহা স্থন্দব, তুমি যদি ইহাকে দেখিয়া স্থন্দর বলিয়া মনে কবিতেছ, তাই ইহা স্থন্দব, তুমি যদি ইহাকে স্থামাদেব মনের স্থাষ্ট (Subjective), আমবা নিজেব। নিজেদের মনেব মধ্যে ইহা সৃষ্টি কবিয়া ছনিয়াতে বিতবণ করিয়া দিয়াছি। ইহা আমাদেব নিজেদেব ধন, অপবকে বিলাইয়া দিয়াছি; এবং বিলাইয়া দিয়া ভাবিতেছি যে ইহা বুঝি সত্যই অপবেব জিনিষ আমাদের নহে, অথচ ইহা যে প্রকৃতপক্ষে আমাদেবই সৃষ্টি এবং আমাদেবই দান, তাহা ভূলিয়া গিয়াছি।

Value Judgment : Objective (বস্তুগাড)

উপবোক্ত মতান্তদাবে নৈতিক লাবোৰ বা সৌন্দৰ্যবোধের কোন বাস্তব অন্তিত্ব
নাই, ইহাব অন্তিত্ব সামাদেব মনোজগতে। যখন বলি "বাগানে ত্বল কুটিয়াছে"
তপন আমবা বৃথি যে বাস্তব জগতে এক পদার্থ বিভ্যমান আছে, আব যখন বলি
'ফুলটি দেখিতে স্থন্দৰ' তখন বৃথি যে আমাব মনেব মধ্যে এক ভাবেব উদ্দেক
হইযাছে; দেই ভাবেব আবেগে অন্তপ্রাণিত হইযা আমি ফুলটিব মূল্য নির্ধারণ
কবিতেছি—অবশ্য আর্থিক মূল্য নতে, ইহাব সৌন্দর্য সম্বন্ধীয় মূল্য বা কান্তমূল্য;
সৌন্দবজগতে ইহাব মূল্য কতে, তাহাই আমি বিচাব করি। এক কথায়,
উপবোক্ত মতে, সৌন্দর্যবোধ সম্পূর্ণ মনঃসাপেশ্য ব্যাপাব, ইহাব কোন বাস্তব
সত্তা নাই। কিন্তু আমবা ইহা স্থাকাব কবি না, আমাদেব মতান্থ্যাবে সৌন্দর্যবোধেবও বাস্তব কারণ আছে। আমবা ফুলের যে কান্তম্প্য নির্ধারণ কবি, সে
মূল্য একেবাবে মনোজগতেব উপব নির্ভব কবে না, বাস্তব জগতেব উপরেও বলল
পবিমাণে নির্ভব করে। আমি যথন বলি যে বামধন্ত দেখিকে স্থন্দব, তথন আমি
কি শুধু আমাব থেযাল বণে ইহাকে স্থন্দব বলি গে নিশ্চয়ই না; বামধন্তর মধ্যে
সত্যই এমন কিছু আছে যাহাব জন্ম আমি উহাকে স্থন্দব বলিতে বাধ্য হইতেছি।
মনে বাথিতে হইবে, আমি একলাই উহাকে স্থন্দব বলিতেছি না; সহস্র সহস্র

^{* &}quot;Values are projections of our selves on a valueless reality."

লোকে উহাকে স্থন্দর বলিতেছে। যদি আমি একাকী উহাকে স্থন্দর বলিতাম, ভাহা হইলে না হয় মনে করা যাইত যে ঐ সৌন্দর্য আমার কাল্পনিক স্বষ্টি মাত্র, বহিজগতে উহার অমুরূপ কোন সত্রা নাই। কিন্তু তাহা তো নহে; রাম, শুাম, যত্র, হরি সকলেই উহাকে স্থন্দর বলিতেছে; শুধু তাহাই নহে, স্থন্দর বলিতে বাধ্য হইতেছে। অতএব স্বীকাব করিতে হইবে যে বামধন্ম সত্য সত্যই স্থন্দর; ইহার মধ্যে সৌন্দর্য নিহিত আছে বলিয়া আমবা সকলে একই সঙ্গে উহা প্রত্যক্ষ করিতে পাবিতেছি; নতুবা আমবা সকলেই এবিষয়ে একমত হইতে পাবিতাম না।

Value Judgment-Subjective & Objective

তাহা হইলে দেখা গেল যে সৌন্দর্যবোধ একেবাবে ভাবসর্বম্ব নহে; ইহার মণ্যে বস্তুর সংস্পর্ণ থথেষ্ট আছে। আমাদেব মতারুদাবে, প্রথমে বস্তু হইতে উদ্দীপনা আদে, তাবপবে দেই উদ্দাপনাব উপব ভিত্তি করিয়া আমাদের মন সৌন্দর্য সৌধ রচনা কবে। প্রথমটি বস্থবিষ্যক, দ্বিতীয়টি ভাববিষ্যক। সৌন্দর্যের যে প্রাথমিক উদ্দীপনা আনে তাহা বামধনত মধ্য হইতেই আনে: রামধন্তর মধ্যে যেমন রং আছে তেমন কিঞ্চিৎ সৌনদণও নিহিত আছে; "স্বন্দরের" এই উদ্দীপনা আসিয়া আমাদের মনেন উপব ক্রিয়াকবে; তথন আমাদের মনও নিজ্জির থাকে না: উহাকে কেন্দ্র কবিয়া নানা দৃষ্টিবিশু হইতে উহাব কথা আমব। চিন্তা কবি, এবং উহার চত্দিকে এক নিবিড মাযাজাল বচনা কবি। তথন আমাদেব চিত্তে যে বস্থন ভাবেব উদ্রেক হয় তাহাকেই পামবা সৌন্দর্যামুভূতি বলি। মোট্কথা, শুধু বাহিবেব উপাদান থাকিলেই হয না, মনের অবদানও থাকা চাই প্রচর। যেমন, শুধু মণিমূক্তা ও মার্বেল শাথর যোগাড করিলেই তাজমহল বচন। করা হয় না, ইহাব জন্ম কুশলী শিল্পা-মনও চাই--িযিনি নিজের মনের মতন কল্পন। করিয়া এই সকল উপাদান দিয়া এক অন্তত সৌন্দর্য সৌধ বচনা কবিতে পাবেন। তাঁহার মনেব মধ্যে যে সোনার কাঠি আছে তাহার স্পর্শে এইসকল বিভিন্ন উপাদান নিজ নিজ খণ্ডরূপ পবিত্যাগ করিয়া এক পরমস্থলর অথগুরূপ পরিগ্রহ করে। এই সৌন্দর্য স্ষ্টিত্তে মনের অবদান যে কতথানি থাকিতে পারে তাহার একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। ধব, কোন এক সন্ধ্যায় তুমি আকাশের দিকে তাকাইযা দেখিলে কালো মেঘের বুকেব উপর দিয়া এক ঝাক শাদা বক উডিয়া চলিয়াছে। দুখাটি যে বাস্তবিকই স্থন্দর—

^{* &}quot;Value Judgments are also in a sense descriptive, for values are in a sense factual"

তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। এখন তুমি ববীক্রনাথের "বলাকা" কবিতাটি একবার স্মবন কর, দেখিবে তাঁহাব পবিকল্পিত দৈই অসাধাবন ছবিটি তোমার মানসচক্ষে ভাসিয়া উঠিবে, কবিতাটিব ছন্দ, উহার শব্দবংকাব এবং ভাবধারা আসিয়া নীবে ধীবে তোমাব চিন্তা স্রোভেব মন্যে অক্সপ্রবিষ্ট হইতে থাকিবে। ধলে তোমাব চিন্তা ধারা মাজিভ, পবিববিত ও সমৃদ্ধ হইয়া এমন রূপ গ্রহণ কবিবে যাহাব জন্ম দেন্যান মনেব মধ্যে উচ্চন্তবেব ভাবাবেগ না আসিয়া পাবিবে না। তোমাব মন তথন এক গভাব বসঘন ভাবে আপ্লুত হইয়া ঘাইবে, পবিণামে ঘাহা পূবে সন্দব বলিয়া অক্সভত হইয়াছিল, তাহা স্মবিকত্ব স্থন্দব বলিয়া অক্সভ্ত হইবে। এক্ষেত্রে ভোমাব মনেব অবদানহ যে এই সৌন্দয-বৃদ্ধিব কাবণ—ভাহা বলাই বাছল্য। তবে সঙ্গে ইহাভ স্থবন বাগা দবকাব—এই সৌন্দযবোবেৰ ম্লে আছে এক বান্ধবিকই স্থন্মৰ দৃশ্য (Objective); সেই বান্ধব গুণকেই ভিত্তি কবিয়া তোমাব চিত্ত এক পবম স্থন্দব মানস (Subjective) চবি বচনা কবিয়ারে।

Value: Extrinsic and Intrinsic

এইভাবে আমৰ, বান্তৰ জগতেল মান বা মলা (Value) নিৰ্ধাৰণ কৰিয়। থাকি। সৌন্দবেব দিক ১৯তে চিন্তা কবিয়া মামব। কোন জিনিষকে অবিক স্থন্দব বলি, কোন জিনিয়কে তল্প স্থন্দব বলি, আব কোন জিনিয়কে একেবাবেই ফলব বলি না। সই এপ নৈতিকভাব দিক হইতে চিন্ত, কবিষা মাগুষেব বোন কাজকে আমবা ভাল বলি, আব কোন কাছকে খাবাপ বলি, মাবাব সত্যেব দিক হইতে চিন্তা কাৰ্যা কো- শিদ্ধান্তকে সঠিক বলি, আৰু কোন শিদ্ধান্তকে ভুল বলি। এইভাবে বিভিন্ন দৃষ্টিবিন্দু ২ইন্ডে আমব। জিনিষেব বি: শ্বরূপ মূল্য নিধ বিণ কবিথা থাকি। যেমন, আশয়েব দিকে লক্ষ্য বাথিয়া আমবা কোন বা চাকে বড বলি, আব কোন বাড়ীকে ছে, চ বলি, ক্রয়-সামর্থ্যের নিকে লক্ষ্য কবিয়া আমবা বৌপ্য অপেক্ষা স্বৰ্ণকেই অনিক মল্যবান বলিষা মনে কবি, ইভাদি। ভবে একট চিন্ত। কবিলেই বুঝা যাইবে যে ঘবথাড়ী বা সোনাৰূপাৰ কোন স্বকায় মূল্য নাই, বিভিন্ন প্রযোজন সিদ্ধি কবিতে পাবে বলিঘাই ইহাদেব দাম (Extrinsic value), নতুবা ইহাদেব দাম কি? কেহ যদি কোন গ্ৰনা কবিতে না চায়, বা কেহ যদি কোন জিনিষ কিনিতে না চায়—তবে সোনা লইয়া কি হইবৈ ? কিন্তু সত্য, শিব ও স্থলবেৰ সম্বন্ধে একথা মোটেই প্ৰয়োজ্য নহে, ইহাদেব প্রত্যেকেবই এক নিজম্ব স্বকীয় মূল্য (Intrinsic value) আছে।

^{* &}quot;Values are subjectively conditioned objective qualities,"

তুমি কবিতা পড়িয়া বা ছবি দেখিয়া যে সৌন্দর্য উপলব্ধি কর, তাহা কিসের জন্ত কর? উহাতে তোমার কি প্রয়োজন সিদ্ধ হয়? বলা বাহুল্য, এক্ষেত্রে তুমি অন্ততর প্রয়োজন সিদ্ধির জন্ত সৌন্দর্য উপলব্ধি করিতেছ না; সৌন্দর্য উপলব্ধির জন্তই সৌন্দর্য উপলব্ধি করিতেছ । সেইরূপ, সত্য সন্ধানের জন্তই তুমি সত্য সন্ধান কর, মঙ্গল কাজ করিবার জন্তই তুমি মঙ্গল কাজ কর; অর্থাৎ সোনারূপার নায় অন্তত্র উদ্দেশ্য সাধনের জন্ত তুমি সত্য, শিব ও স্থল্যের সাধনা কর না।

সত্য, শিব ও স্থলর—প্রত্যেকটিই মানব জীবনের এক অম্ল্য সম্পদ।
নিজেদের মূল্যেই ইহারা মূল্যবান, অক্ততব প্রয়োজন সিদ্ধির দিকে লক্ষ্য রাথিয়া
ইহাদের মূল্য নির্ধাবিত হয় না। শুধু তাহাই নতে, ইহাদের প্রত্যেকটিই নৈর্ব্যক্তিক
আদর্শ; কোন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্থ ব্যক্তি বা বস্তু বিশেষের মধ্যে ইহারা সীমাবদ্ধ নহে;
ইন্দ্রিয়গ্রাহ্থ বিষয় অতিক্রম পূর্বক অতীন্দ্রিয় বিষয়ের দিকেই ইহাদের লক্ষ্য। কবি
বা শিল্পী যথন সৌন্দর্য সম্বন্ধে চিন্তা করেন, তথন তিনি কোন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্থ বস্তুর
কথা চিন্তা করেন না; তাহার চিন্তার বিষয়বন্ত অমূর্ত ও অতীন্দ্রিয়। সেইরূপ,
বৈজ্ঞানিক পণ্ডিত যথন জ্ঞানের সন্ধানে ব্যাপৃত থাকেন, তথন কি তিনি কোন
ব্যক্তি বা বস্তুর কথা চিন্তা করেন ? তথন কোন ক্ষ্মুল বন্তুর প্রতি তাহার লক্ষ্য
থাকে না; যাহা একমাত্র সন্ধান করিতেন—তাহা কি কোন মূর্ত বস্তু প্
সত্য ও স্থলরের পর এখন শিবের আদর্শ লওয়া যাউক। শিব মানে শুভ,
মঙ্গল। কবির ভাষায় বলা যায়

"মহাজ্ঞানী মহাজন, যে পথে করে গমন, হয়েছেন প্রাতঃস্মরণীয়;
দেই পথ লক্ষ্য করে, স্বীয় কীতি ধরজা ধরে, আমরাও হব বরণীয়।"
মহাজনের দেই পথ, দেই আদর্শ কি—যাহা সম্মুখে রাখিয়া আমরা জীবন পথে
অগ্রসর হইতে পারি ? যে আদর্শে উদ্বুদ্ধ হইয়া বৌদ্ধ শ্রমণগণ দেশ দেশান্তরে
পরিশ্রমণ করিয়া মান্ত্যের কল্যাণ কার্যে আত্ম-আত্তি দিয়া গিয়াছেন—সেই
আদর্শ কি ? বলা বাছল্য, সেই আদর্শের সহিত ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বস্তুর কোন
সম্পর্ক নাই; ইহা নৈর্যক্তিক আদর্শ, কল্যাণ ও মঙ্গলই ইহার লক্ষ্য।

Value and Reality

আমরা উপরে তিন প্রকার আদর্শের কথা উল্লেখ করিলাম, সত্য শিব এবং স্থলর (True, Good and the Beautiful)। এই তিন আদর্শকে সমন্বিত করিয়া আমরা ভগবৎ আদর্শ নামে অভিহিত করিতে পারি। বস্তুতঃ উপনিষদে ভগবানকে সত্য, শিব এবং স্থলর বিদিয়া ব্যাখ্যা করা হইয়াছে। এই সত্য, শিব

ও স্বন্ধরই মানব জীবনের সর্বশ্রেষ্ঠ আদর্শ। আমরা ধখন সত্যের সন্ধান করি তখন বাস্তবিক পক্ষে ঈশবেরই সন্ধান করি; কারণ তিনি সত্যম্বরূপ (Truth)। আবার, আমরা ধখন কাঞ্চনজজ্ঞার অপরূপ শোভা দেখিয়া মুগ্ধ ইই বা উদীয়মান সূর্যেব "জবাক্স্ম সংকাশ মহাত্যতি" দেখিয়া প্রণত ইই, তখনও প্রক্রতপক্ষে সেই ঈশবকেই প্রণাম করি। কারণ, সকল সৌন্দর্যেবই মূল উৎস তিনি; তিনি পরম্ম্বন্র (Beautiful)। তাঁহারই রূপের কণামাত্র পাইয়া চাঁদের আলো পৃথিবীকে স্ব্যামাণ্ডিত করিষা তোলে; তাঁহারই সৌন্দর্যকণা বিকীর্ণ করিয়া গোলাপের কুঁডি পৃথিবীর বৃকে ফুটিয়া উঠে। আবার, তিনিই আমাদের পরমশ্রেয় (The Highest Good)। তিনি শুভ, তিনি মঙ্গল। পৃথিবীর যেথানে যত মহাজ্ঞানীও মহাজন আছেন—সকলেই তাঁহাকে শরণ কবিষা তাঁহারই নির্দিষ্ট পথ অন্ধ্রন্যর করিতেওেন। তিনি সকল মহবেব প্রতীক; তাঁহাকে লক্ষ্য করিয়াই আমরা সৎ ও মহৎ ইইবার চেষ্টা করি। তিনি পুণ্য, তিনি পবিত্র—তাহাবই আদর্শ সম্মুথে রাখিয়া আমরা নিজদিগকে পুণ্য ও পবিত্র করিতে চেষ্টা করি।

উপরে যাহ। বলা হইল, তাহা একটু অন্ত ভাবেন বলা যাইতে পারে। আমাদেব তিন প্রকার মানদিক বৃত্তি আছে; অবগতি, অন্তভৃতি ও কর্মপ্রবৃত্তি। অবগতির দ্বাবা আমরা জ্ঞান আহবণ করি, অমুভৃতির দ্বারা আমরা সৌন্দর্য উপলব্ধি করি, এবং কর্মপ্রবৃত্তির দ্বাবা আমরা মহৎ কাজ করি। আমরা যথন জ্ঞান আহরণে প্রবুত্ত থ'কি, তথন স্পষ্ট বুঝিতে পাবি যে জ্ঞানের কোন সামারেখা নাই; ইহা অসীম, অনুস্তকাল ধবিয়া চেষ্টা কবিলেও আমাদের জ্ঞান আহরণ শেষ হয় না। যতই পাই ততই বুঝি যে কিছুই পাওয়া হইল না, সবই বাকী রহিয়া গেল; তাই আরে। চাই, "আরো আলে। চাই"। সত্যের এই যে অনন্ত আদৰ্শ আমাদিগকে নিরস্তর আকর্ষণ করিতেছে—উহাই তে। ঈশ্বব। তাই উপনিষদের ঋষি বলিয়াছেন "অসতো মা সংগ্রম্ম", আমাকে মিখ্যা হইতে সত্যেতে লইয়া যাও। সত্যের ন্তায় সৌন্দর্যের আদর্শও আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করিতেছে। পৃথিবীতে ঘত স্থানর জিনিষট দেখি না কেন, আমাদের মন কিছুতেই তৃপ্ত হয় না; উহা অপেক্ষাও যাহা স্থন্দরতর, স্থন্দরতর অপেক্ষাও যাহা স্থন্দরতম—সেই পরম স্থন্দরকে দেখিবার জন্ম আমাদের মন উন্মুথ হইয়া থাকে। স্বীম জগতে যাহা কিছু স্থলর দেখি না কেন, সবই সেই অসীম স্থলরের আংশিক প্রকাশ মাত্র; কিন্তু আংশিক প্রকাশ দেখিয়া আমাদের মন তো তৃপ্ত হয় না, আমরা চাই স্থন্দরের পরিপূর্ণ প্রকাশ। তাই উপনিষদের ঋষি বলেন অল্পেতে স্থুণ কোথায় ? ভূমাতেই স্থুণ, অর্থাৎ অল্প नहेशा जुन्छ इहें जा ; यथन मोन्मर्य हां ७ जथन भत्रिभूर्ग मोन्मर्यहे छे भनि कि कत्र,

অপূর্ণ জিনিষে তৃপ্ত হইবে কেন ? স্থলরের পরিপূর্ণ জ্যোতিতে তোমার সমস্ত সত্তা উদ্ভাগিত করিয়া তোল। স্থন্দরের এই যে অনস্ত আদর্শ আমাদিগকে. নিরস্তর আকর্ষণ করিতেছে, উহাই তো আমাদের ঈশ্বর। অমুভূতির পরে কর্মপ্রবৃত্তির কথা লওয়া যাউক। আমরা কাজ করিতে চাই; তবে যেকোন কাজ করিয়াই আমরা সম্ভষ্ট হই না; আমরা মহৎ কাজ করিতে চাই, মহৎ কাজ করিয়া আমরা আমাদের চারিত্রি হ উন্নতি সাধন করিতে চাই। তবে এবিষয়েও আমরা একেবারে পরিচালনাহীন নহি: কারণ এই মহৎ কার্যের এক প্রম আদর্শ সর্বদাই আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করিতেছে। সেই আদর্শ অনুসরণ করিয়া আমরা আমাদের জীবন স্বষ্ঠভাবে পরিচালনা করিতে চেষ্টা করি। জ্ঞান ও সৌন্দর্যের আদর্শ যেমন অনন্ত ও অসীম, আমাদের এই মহত্তের আদর্শও তেমন অনন্ত ও অসীম। মহত্তেব কোন সীমা নির্দেশ নাই; যে যতই মহৎ কাজ করুক না কেন, কেহই বলিতে পারে না যে সে যাহা করিয়াছে তাহাই মহৎ-তম, উহা অপেক্ষা আর ভাল কিছু সম্ভব নহে। পুণ্য অপেক্ষাও পুণ্যতব সম্ভব, পবিত্র অপেক্ষাও পবিত্রতর হওয়া সম্ভব। তাই আমরা আমাদেব মনের মধ্যে এক পবিত্রতম আদর্শ ধরিয়া রাখি এবং উহারই অনুসরণ করিবার চেষ্টা করি। উহাই আমাদের প্রমশ্রেয় (Highest Good), উহাই আমাদের ঈথর।

আদর্শের বাস্তবিকতা

তাহা হইলে দেখা গেল যে ঈশ্বর বলিতে আমরা কোন অভ্ত জিনিষ বৃথি
না; তিনি কোন বস্তু নহেঁন, ব্যক্তিও নহেন; তিনি আমাদেব আদর্শের প্রতীক
মাত্র। একটু উপমার ভাষায় বলা যায় যে আমাদের অমৃত ও অতীন্দ্রিয় আদর্শ ই
ঈশ্বরের মধ্যে অধিষ্ঠিত হইয়া কিঞ্চিৎ সরস রূপ পরিগ্রহ করিয়াছে। এখন
একটি প্রশ্ন আলোচনা করা যাউক; আমরা এই যে ভগবং আদর্শের কথা
বলিতেছি—উহা বাস্তব সত্যা, না কাল্পনিক তথ্য মাত্র। এই আদর্শের অক্ররূপ
সত্যই কোন সত্তা আহছে কি না? যদি কেহ বলেন যে ইহার কোন
বাস্তবিকতা নাই, ইহা আমাদের কাল্পনিক স্বষ্টি মাত্র, তাহা হইলে আমাদের কি
বলিবার আছে? ইহার উত্তরে আমরা বলিতে চাই যে, আদর্শের দিক্নে লক্ষ্য
রাখিয়া আমরা যখন বিচার করি তখন আমাদের বিচার-কে Value Judgment
বলে। এই Value Judgment সম্বন্ধে আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে ইহা
আমাদের খেয়ালের উপর নির্ভর করে না। তোমার খেয়াল অন্থ্পারে তৃমি
ফুলকে স্কুলর বল না; ফুলের মধ্যে সৌন্দর্য আছে বলিয়াই তৃমি উহাকে স্কুলর
বল। সেইরূপ আমার খেয়াল অন্থ্পারে আমি হত্যা-কার্যকে অন্যায় বলি না,

ইহার মধ্যে অক্সায় নিহিত আছে বলিয়াই আমি ইহাকে অক্সায় বলি। অর্থাৎ প্রত্যেক ক্ষেত্রেই বস্তুর মধ্যে এমন কোন জিনিব দেখিতে পাইতেছি যাহার জক্স ইহাকে স্থলর বা অস্থলর, ক্যায় বা অক্সায় বলিয়া অভিহিত করিতে বাধ্য হইতেছি। অতএব এই যে শিব বা স্থলরের আদর্শ আমরা মনের মধ্যে পোষণ করিয়া রাথিয়াছি—উহাকে একেবারে কাল্পনিক আদর্শ বলা যায়না, বাস্তব জগতেও উহার অস্থরপ কিছু আছে—স্থাকার করিতে হইবে। তাহা হইলে ভগবৎ আদর্শকেই বা কি করিয়া কাল্পনিক তথ্য বলা যায় প কারণ, পূর্বেই বলিয়াছি ঈথর তো কোন এক অঙ্গত জিনিষ নহেন; ঈথর মানে সত্য, শিব ও স্থলর। এই আদর্শত্রেয় যথন কাল্পনিক নহে, বাস্তব, তথন ঈথরও কাল্পনিক হইতে পারেন না, তিনিও বাস্তব সত্য।

তবে এখানে একটু সাবধান করিয়া দেওয়া দরকার। যে অর্থে আমরা কুর্য চক্র গ্রহ নক্ষত্র প্রভৃতি জড় পদার্থকে বাস্তব বলি, ঠিক সে অর্থে ঈশ্ববকে বাস্তব বলা যায় না। স্থচন্দ্ৰকে আমরা ইন্দ্রিয়েব সাহায়ে। প্রত্যক্ষ করিতে পারি, উহারা অতাপ্রিয় নংখ; বি স্ত ভগবান অতাপ্রিয়, ইন্দ্রিয়ের সাহায্যে তাহাকে প্রত্যক্ষ করা যায় না। আমরা সাধাবণতঃ মনে করি যে, যাহ। ইন্দ্রিয়ের সাহায্যে প্রত্যক্ষ করা যায় তাহাই শুধু বান্তব ও সত্য; আর ঘাহা ইন্দ্রিয়ের সাহায়ে প্রত্যক্ষ করা যায় না, তাহা অবাস্তব ও অসতা। কিন্তু ইহা নিভান্তঃ ধুল ধাবণা; ইন্দ্রিয়াতাত হইয়াও উহা বাস্তব হৃহতে পাবে; তবে অবগ্য উহা একটু ভিন্ন রুক্ষের বাস্তবিকতা—জডপদার্থের বাস্তবিকতা বলিতে যেরকম বুঝি ঠিক সেবকমের নছে; উহাকে আমরা আদর্শের বাস্তবিকতা বলিতে পাবি। উনাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। সীতা ও সাবিত্রীর আদর্শ—ভারতীয় ন'বার চিরন্তন হাদর্শ। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাসা করি—সভাই কি সীতাও সাবিত্রী বলিয়া কেই ব এন জন্মগ্রহণ বলেন ইহা কবির কল্পনা মাত্র। তাহা হইলে দীতা ও দাবিত্রীকে অনায়াদেই মিথ্যা বলিয়া উড়াইয়া দেওয়া যায়। কিন্তু এই তুই নামের সহিত যে মহান আদর্শ জড়িত আছে—উহাকেও কি এত সহজে মিথ্যা বলিয়া উতাইয়া দেওয়া যায় ? ভারতবর্ষীয় নারীজীবনের রজে রজে এই আদর্শ প্রবেশ করিয়াছে: সহস্র সহস্র বৎসর ধরিয়া এই আদর্শ অমুধায়ী তাহারা তাহাদের জ্বাবন গঠন করিয়া আসিয়াছে; জন্ম হইতে তাহারা এই এটার্শ অন্থসরণ কবে এবং মৃত্যু-কালেও তাহারা এই আদর্শের কথা ভূলিতে পারে না। এই আদর্শকেই যদি अवन मिथा विनया छेड़ाहेबा पिटा हैब, छाहा हैहें ल छाहार की बेरानव आवा থাকে কি ? এই আদর্শ আছে বলিয়া তাহাদের জীবন আজ যে প্রকার রূপ

গ্রহণ করিয়াছে, এই আদর্শ না থাকিলে সে প্রকার রূপ গ্রহণ করিতে পারিত না; অন্তর্মপ গ্রহণ করিত। তাই তাহাদের জীবনকে আজ এই আদর্শ হইতে বিচ্ছিন্ন করিয়া দেখা যায় না। অভএব আমরা বলিতে পারি যে ভারতবর্ষীয় নারীজীবন যেমন মিথ্যা নহে, তাহাদের আদর্শও ভেমন মিথ্যা নহে, কারণ এই আদর্শ অমুসারেই তো তাহাদের জীবন গঠিত হইয়াছে।

খুষ্টানদের সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা বলা যাইতে পারে। আজকাল কেহ কেহ বলিতে চান যে যী খুষ্ট বলিয়া কেহ ছিলেন না; তাহার জন্ম ও মৃত্যু সম্পর্কে যাহা শোনা যায় তাহা নিছক গল্প মাত্র, বাস্তব ঘটনা নহে। আমাদের উত্তর এই যে, ইচ্ছা করিলে যীশু খুইকে অবাস্তব বলিয়া উড়াইয়া দেওয়া যায়; কিন্তু তাহার নামের সহিত যে আদর্শ জডিত আছে, সেই আদর্শকে আজ কিছুতেই উডাইয়া দেওয়া याয় না; অর্থাৎ যীশু খুষ্ট অবাস্তব হইতে পারে, কিন্তু তাঁহার আদর্শ অবাস্তব নহে। এই আদর্শকে যদি অধীকার করিতে হয়, তবে সমগ্র ইউরোপকেই অস্বীকার করিতে হইবে; কাবণ, ইউরোপের সভ্যতা, সমাজ, ধর্ম ও সাহিত্য— দবই এই আদর্শের সহিত ওতপ্রোত ভাবে জডিত আছে। আমরা বলিতে চাই না যে প্রত্যেক ইউরোপীয়ই যাঁশু থুষ্টের আদর্শ অমুসরণ করিতেছে (বা প্রত্যেক ভারতীয় নারীই সীতা-দাবিত্রীর আদর্শ অন্তুসরণ করিতেছে), তবে এই আদর্শের প্রভাব তাহাদের জীবনে যে অপরিমেয় তাহা কেহই অস্বীকার কবিতে পারে না। ইহাকেই আমরা আদর্শেব বাস্তবিকতা বলিতে চাই। জাগতিক পদার্থের বাস্তবিকতা অপেক্ষা আদর্শেব বাস্তবিকতাও কম কঠোর নহে। বরং আমরা দেখিলাম যে কোন কোন ক্ষেত্রে জাগতিক ঘটনা অস্বীকার করা যায়, কিছু আদর্শের প্রেরণা অস্বীকার করা যায় না। ঈথরও মানব জীবনের এইপ্রকার এক আদর্শ। তাঁহাকে অস্বীকার করিলে মানবজীবনের অনেক কিছুই অস্বীকার করিতে হয়; আমাদের ধর্মবোধ অবলুপ্ত হইয়া যায় এবং নীতিবোধ পরিবর্তিত ছইযা যায়। তথন বিপদের সময়ে আমাদের কোন বন্ধু থাকে না, ছ:থের সময়ে কোন সহায় থাকে না; আমাদের জীবন তথন নিতান্ত নি:সঙ্গ, নি:সহায় ও নীরস হইয়া পডে। সেইজক্ত একজন কবি বলিয়াছেন যে বহির্জগতে যদি ঈশ্বর নাও থাকেন, তবে অন্তর্জগতে আমাদিগকে এক ঈশ্বর স্ঠটি করিয়া লইতে হইবে: নতুবা আমাদের অন্তর্জগৎ একেবারে অন্তঃসারশৃত্য হইয়া যাইবে।

উপসংহার

এখন এই প্রসঙ্গের উপসংহার করা যাউক। আমরা বহুবার বলিয়াছি যে ঈশর বলিতে আমরা কোন অভুত জিনিষ বুঝি না। ঈশর বলিতে আমরা বৃঝি মানব জীবনের সর্বোত্তম আদর্শ—হাঁহার মধ্যে আমাদের সকল আশা ভরসা, সকল আকাঙ্খা ও প্রার্থনা পুঞ্জীভূত হইয়া জীবন্ত রূপ গ্রহণ করিয়াছে। এই আদর্শের প্রতীক ব্যতীত ঈশ্বর আর কিছুই নহেন। অতএব এই আদর্শের বাস্তবিকজা যখন অশ্বীকার করা যায় না, তথন ঈশ্বরের অস্তিত্বও অশ্বীকার করা যায় না।

ঈশবের স্বরূপ উপলব্ধি করাই আমাদের জীবনের মহৎ ও বুহৎ আদর্শ। वला वाङ्ला रेहा थूव मर् वाभात नरह। भाश्व यु े चामर्भत দিকে অগ্রসর হইতে থাকে, ততই সে বুঝিতে পারে যে এই আদর্শ যেন আরও দূরে সরিয়া যাইতেচে; এই আদর্শ সম্পূর্ণভাবে উপলব্ধি করা তাহার পক্ষে যেন অসম্ভব। শুধু এ-জাবনে কেন, অনন্ত জীবনেও কেহ ইহা পূর্ণ-ভাবে উপলব্ধি করিতে পাবিবে কিনা সন্দেহ: অন্ততঃ যতদিন সে সসীম থাকিবে ততদিন তাহার পক্ষে এই অসীমত্ব উপলব্ধি করা সম্ভব নহে। কিন্তু এমনই মান্তাদের স্বভাব যে দে কিছুতেই অল্লে তুষ্ট থাকিতে পারে না; তাহার মধ্যে যে Divine discontentment আছে, উহা তাহাকে নিরম্বর উদ্দ্ধ কবিতে থাকে। তাই সে কিছুতেই নিরম্ভ হয় না, সে কেবলই অগ্রস্ব হইয়। চলে। যে-অসীমেব আকর্গণে সে বাহির হইয়াছে, সে-আকর্গণের প্রভাব অম্বীকার করা তাহার পক্ষে সম্ভব নহে। পূর্বেই বলিয়াছি, ইহা ভাগতিক বস্তুর মাকষণ নহে, ইহা আদর্শের আকর্ষণ; ফল-ফুল, ঘর-বাড়ী আমাদিগকে ঘেভাবে আকর্ষণ করে, ঈশ্বর আমাদিগকে ঠিক সেভাবে আকর্ষণ করেন না। তিনি আকর্ষণ করেন জীবনের আদর্শরূপে, বাত্তব পদার্থরূপে নহে। তাই দূরে রহিয়াও তিনি আমাদের নিকটে থাকেন, অ'বার নিকটে থাকিয়াও তিনি দূরে রছেন; দূব হইতে নিকট হইতে, বাহির হইতে ভিতর হইতে, সর্বদাই তিনি আমাদিগকে আকর্ষণ করিতেছেন। আমাদের ন্যন তাহাকে দেখিতে পায় না, অথচ আমাদের নয়নে নয়নেই তিনি বিরাজ করিতেছেন। আমাদের সকল কাষে, সকল চিস্তার মধ্যে অধিপ্তিত, থাকিয়া তিনি আমাদিগকে নিরম্ভর আকর্ষণ করিতেছেন। বলা বাহুল্য, ইহা বাস্তব পদার্থের আকর্ষণ নহে, ইহা আদর্শের আকর্ষণ।

সপ্তাদশ অথ্যায়

সত্য ও মূল-তত্ত্ব (Truth and Reality)

পূর্ব অধ্যায়ে আমবা তুই প্রকাব Judgment-এব নাম উল্লেখ করিয়াছি; যথা (১) Fact Judgment যেমন, আকাশে রামধন্ত উঠিয়াছে (২) Value Judgment যেমন, রামধন্ত দেখিতে স্থলব। প্রথম ক্ষেত্রে আমরা যে সভ্য আবিষ্কার করি তাহাকে বাস্তব সভ্য বলা হয়, আর দ্বিভাষ ক্ষেত্রে আমবা যে সভ্য আবিষ্কার করি তাহাকে আদর্শগত সভ্য বলা যাইতে পাবে। তবে যে প্রকাব সভ্যই ইউক না কেন, সভ্য সব সমযেই সভ্য। এই অধ্যায়ে আমবা এই সভ্যের স্থলপ আলোচনা কবিব। কবিগুক বলিয়াছেন, "সভ্য মুদে আছে দ্বিরার মার্যথানে।" এই দ্বিরা উদ্যাটিত কবিতে পাবিলে সভ্যেব যে স্থলপ আমাদের নিকট প্রকাশিত হয়, উহাই এখন আমাদেব আলোচ্য বিষয়। আমবা যদি কোন দিদ্ধান্তে উপনীত হই, তবে সেই দিদ্ধান্ত সভ্য কি না—ভাই। নির্বাবণ করিবাব উপায় কি ও এই প্রদক্ষে সাধাবণতঃ চাবিপ্রকাব উপায়েব কথা উল্লেখ করা হয়। আমবা একে একে প্রত্যেকটি এখানে ব্যাখ্যা কবিব।

I. Correspondence Theory

একটি উদাহবণ দিযা আঁবস্ত কবা যাউক। আমি বলিলাম "আকাণে বামণন্ত উঠিয়াছে", তুমি বলিলে "৬ঠে নাই"। কাহাব কথা সত্য ? ইহার উভবে অনেকে বলিবেন যে ইহা লইয়া তর্ক বিত্তর্ক কবিবার প্রয়োজন কি ? ঘরের ভিত্তব হইতে বারান্দায় আদিয়া আকাশেব দিকে তাকাইয়া দেখ, তাহা হইলেই বুঝিতে পারিবে কাহাব কথা সত্য, আব কাহার কথা মিথ্যা। বহিজগতে যদি সত্যই বামণন্ত থাকে তবে আমাব সিদ্ধান্ত ঠিক, আব যদি না থাকে তবে ভোমার সিদ্ধান্ত তুল। ইহাকে Commonsense Theory বা সাধারণ মতবাদ বলা যাইতে পারে। আমরা মনে মনে যে ধারণা করি, সেই ধারণা অন্থয়াই যদি কোন পদার্থ বাস্তবিকই বিভ্যমান থাকে তবে আমাদের ধারণা সত্য, আব যদি তদন্ত্রকপ কোন জিনিষ না থাকে তবে উহা মিথ্যা। এইভাবেই আমবা আমাদের দৈনন্দিন জীবনে সত্য মিথ্যা নির্ধাবণ করিয়া থাকি; আমাদের মানসিক ধারণার অন্থবপ (Corresponding) কোন জাগতিক পদার্থ আছে কি না—ইহা নির্ধাবণ করিতে পারিলেই সত্য মিথ্যা নির্ধাবিত ইইয়া যায়।

ज्यादनाह्या

- এই মতবাদকে সহজে অগ্রাহ্ম করা যায় না। অনেকে বলেন যে সত্য নির্ধারণের পক্ষে ইহাই সর্বশ্রেষ্ঠ পদ্ধা। তবে সাধারণতঃ ইহা ষেভাবে ব্যাখ্যা করা হয় তাহার মধ্যে যথেষ্ট অসঙ্গতি পরিলাক্ষিত হয়।
- (১) প্রথমতঃ, এই মতান্ত্র্সারে জগৎকে ঘুই ভাগে ভাগ করা হয়, বহিজগৎ ও মনোজগৎ; এবং বলা হয় যে, যাহা বহিজগতে আছে তাহা মনোজগতে নাও থাকিতে পাবে। যেমন ধর, শনিগ্রহে কি আছে সে সম্বন্ধে আমাব কোনই ধারণা নাই, অর্থাৎ সেখানে যে বাস্তব সত্তা আছে তদহকপ কোন মানস সত্তা আমার মনের মধ্যে বিভ্যমান নাই। আবার যাহাব মানস সত্তা আছে তাহার হযত কোন বাস্তব সত্তা নাই; যেমন ধর, আমার মনেব মধ্যে পরীর অন্তিত্ব আছে বটে, কিন্তু তাই বলিয়া বহির্জগতে তদহরপ কোন সত্তাব অন্তিত্ব আছে কি? আমবা তো অনেকেই ম্বর্গ নরক, দেব দানব প্রভৃতি সম্বন্ধে ধারণা করিয়া থাকি; অথচ বহির্জগতে তদহরপ কোন বস্তুর পাই না; এইসব ক্ষেত্রে মানস সত্তা আছে, কিন্তু বাস্তব সত্তা নাই। আবাব অনেক ক্ষেত্রে দেখিলাম, বাস্তব সত্তা আছে কিন্তু মানস সত্তা নাই।

এইভাবে জগৎকে তুইভাগে ভাগ কবিয়া বল, হয় যে, ষেক্ষেত্রে মানস সন্তার অমুরপ কোন বাস্তব সন্তা পাওয়া যায় না, সেক্ষেত্রে সত্য থাকিতে পাবে না; সভ্য আছে সেথানে, যেথানে আমরা মানস সন্তার অমুরপ এক বাস্তব পদার্থ প্রভাক্ষ করিতে পারি। ভাই আকাশে তাকাইয়া আমি যদি সভাই একটি রামধয় দেখিতে পাবি, ভাহা হইলে বলিব এ আমার ধারণ। ঠিক, ইহাতে কোন ভুল নাই। কিন্তু এইখানেই মৃশকিল। আমি কি করিয়া ব্রিব যে আকাশে সভাই একটি রামধয় উঠিয়াছে আমি যাহা দেখিতে পাই তাহা তো বাস্তব বামধয় নয়, উহা একটি মানস ছবি মাত্র, আমার মনের মধ্যে বিরাজ করিতেছে। এই মানস ছবির অয়ররপ কোন সভাকারের জিনিষ আছে কি না, তাহা জানা আমার পক্ষে মোটেই সম্ভব নহে। কারণ, তাহা জানিতে হইলে মনোজগৎ অভিক্রম করিয়া আমাকে একেবারে বহির্জগতে আসিয়া পোঁচিতে হয়; কিন্তু তাহা কি সম্ভব আমি থাহাই প্রত্যক্ষ করি না কেন, নিজের মনোমধ্যেই তাহা প্রত্যক্ষ করি; মন বাদ দিয়া কথন কি কোন জিনিষ প্রত্যক্ষ করা যায় ? বস্তুতঃ প্রত্যক্ষ করা মানেই মানস ছবি প্রত্যক্ষ করা; এই মানস ছবির

বাহিরে কোন বান্তব সন্তার সন্ধান পাওয়া আমাদের পক্ষে সন্তব নহে।
কিন্তু যদি বান্তব সন্তার সন্ধান না পাওয়া যায়, তাহা হইলে Corres-,
pondence Theory বা অহ্বরপ-মতবাদের কোনই সার্থকতা থাকে না। কারণ,
এই মতাহসারে শুধু সেই ধারণাকেই সত্য বলিয়া অভিহিত করা হইবে,
ধে ধারণার অহ্বরপ এক সত্যিকারের বস্তু প্রত্যক্ষ করা যায়। কিন্তু সভিয়কারের বস্তু বলিতে যদি চেতনাতীত বস্তু বুঝায়, তবে মনের মাধ্যমে তাহার
সন্ধান পাওয়া যাইবে কেমন করিয়া? মনের মধ্যে আসিলেই তো উহা
মানস ছবি হইয়া যায়। অতএব আমার ধারণা অহ্বযায়ী কোন রামধ্য
সত্যই বহির্জগতে আছে কি না, তাহা নির্ধারণ করিবার কোনই উপায়
নাই; আমাকে উহার মানস সত্তা লইযাই সন্তই থাকিতে হয়, উহার
বান্তব সন্তা দেখিবার আশা ত্যাগ করিতে হইবে। তাহা হইলে সঙ্গে সঙ্গেরপ-বাদও ত্যাগ করিতে হয়। যথন বাহিরের আসল জিনিষই আমি
দেখিতে পাইতেছি না, তথন মনের তথাকথিত নকল জিনিষটি সত্যই আসলের
অহ্বরপ কি না—তাহা আমি জানিতে পারিব কি করিয়া?

বাস্তব সত্তা ও মানস রূপ

(২) বিতীয়তঃ, এই মতবাদে মনকে একেবারে নিজ্জিয় পদার্থ বলিয়া গণ্য করা হয়। তাঁহারা বলেন আকাশে যথন রামধহর উদয় হয় তথন উহাব এক প্রতিচ্ছবি আমাদের মনোমধ্যে প্রতিবিশ্বিত হইয়া পডে। এক্ষেত্রে মনের কোন কার্যকারিতা নাই; মন শুধু উদ্দীপনা গ্রহণ করে, কিন্তু উহার উপর প্রতিক্রিয়াকরে না। আমরা ইহা স্বীকার করি না; আমাদের মতাহুদারে জ্ঞান আহরণ করিতে হইলে শুধু উদ্দীপনা পাইলেই হয় না, উদ্দীপনার উপর ক্রিয়া করাও চাই; উহাই মনের কাজ। একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান য়াউক। আমি দেখিলাম একজন লোক গাছের দিকে লক্ষ্য করিয়া বন্দুক ছুডিল; পরক্ষণেই দেখিলাম একটি পাথী গুলিবিদ্ধ হইয়া মাটিতে পডিয়া গেল। এক্ষেত্রে বহির্জপং হইতে আমরা পর পর কয়েকটি উদ্দীপনা পাইতেছি মাত্র। প্রথমে শুনিলাম শুলির শন্ধ, তারপরে আসিল পাথীর মৃত্যু। কিন্তু শুধু ছুইটি উদ্দীপনা পাইয়াই আমরা তৃপ্ত হই না; এই ছুই উদ্দীপনার মধ্যে আমরা এক কার্যকারণ সম্বন্ধ স্থাপন করিয়া বলি য়ে, গুলি—'কারণ', আর মৃত্যু—'কার্য'; বন্দুকের গুলি আসিয়া পাথীর মৃত্যু সাধন করিয়াছে। এই য়ে কার্যকারণ সম্বন্ধ—ইহার থবর আমরা কোথা হইতে পাইলাম ? ঘটনাদ্বয়ের মধ্যে তো ইহার কোন ধরা ছোঁয়া আমরা পাই না;

ঘটনা শুধু ঘটনা—একটির পর একটি ঘটনা চলিয়াছে; কিছু উহারা যে কার্যকারণ স্বের প্রথিত—দে ধবর আমরা পাইলাম কেমন করিয়া? বলা বাছল্য, দে ধবর আমরা বাহির হইতে পাই নাই, দে ধবর আমরা পাইয়াছি মনের মধ্য হইতে। মনের মধ্যে কার্য-কাল প্রভৃতি প্রে নিহিত আছে; এই প্রেগুলি যথাযথভাবে প্রয়োগ করিয়া আমরা ঘটনাসমূহের অন্তর্নিহিত অর্থ ব্যাধ্যা করিয়া থাকি। যেমন, এথানে কার্য-কারণ প্রে প্রয়োগ করিয়া আমরা বলিতেছি যে শুলির জন্মই পাথীর মৃত্যু হইয়াছে, গুলিই মৃত্যুর কারণ। এইভাবে মনের সাহায্যে ঘটনাদ্মকে কার্যকারণ প্রে গ্রথিত করিতে পারিছেছি বলিয়া জ্ঞানলাভ করিতে সক্ষম হইতেছি; নতুবা শুধু বাহিরের উদ্দীপনার উপর নির্ভর করিয়া থাকিলে আমরা এইসব বিচ্ছিন্ন ঘটনাসমূহের কোন যুক্তিযুক্ত ব্যাখ্যা দিতে পারিতাম না; উহারা যেমন বিচ্ছিন্নভাবে আসিয়াছিল তেমন বিচ্ছিন্ন ভাবেই আমাদের মনের মধ্যে রহিয়া যাইত , স্বসংবদ্ধ ও স্থবিশ্রম্ভ হইয়া উহারা কথনই জ্ঞান-সৌধ্ধ পরিণত হইতে পারিত না।

তাহা হইলে দেখা গেল যে জাগতিক উপাদান আ। শিলেই জ্ঞানোদয় হয় না: ইহার জন্ম মনেরও সক্রিয় সহায়তা চাই। মন এই উপাদানগুলির উপর ক্রিয়া করিয়া, অর্থাৎ নিজেব অন্তর্নিহিত স্তত্তগুলিব দ্বারা স্থাবিক্তন্ত করিয়া ইহাদিগকে যথন ব্যাখ্যা করিতে পারে, তথনই জ্ঞানের উদয় হয়। কি ও এইখানেই অফুরুপবাদের বিপদ। তাহাদের মতান্তপারে জ্ঞানোৎপত্তিতে মনের কোন ক্রিয়া নাই: বহির্জগতে যাহা থেমন বিঅমান আছে তাহা ঠিক তদম্বরপেই মনের মধ্যে প্রতিভাত হয়। ইহা মোটেই সম্ভব নহে। জাগতিক বস্তু যেমনই হউক না কেন. মনোমধ্যে ঘথন উহাকে আবিৰ্ভৃত হইতে হয়, তথন উহাকে মনের ছাটে রূপায়িত হইয়া, অর্থাৎ মন-প্রদত্ত রূপ গ্রহণ কবিয়া আবির্ভূত হইতে হয়, নিজরূপে নহে। এইভাবে স্থান ও কালের মধ্যে আবদ্ধ হইমা, কাষকারণস্থতে গ্রথিত হইমা. এক কথায় মনের দ্বারা সংগঠিত হইয়া উহা যথন আমাদেব মনের মধ্যে প্রতিভাত হয়. তখন আমরা যাহা প্রত্যক্ষ করি তাহা উহার ঠিক আদিম ও অক্লুত্রিম রূপ নহে; উহার রূপান্তরিত রূপ; মনের ক্রিয়াবশতঃ উহার রূপ কিঞ্চিৎ পরিবর্তিত না হইয়া পারে না। এমতাবস্থায় অনুরূপ-বাদ স্বাকার করা যায় কেমন করিয়া ? কারণ, এই মতাতুসারে বলা হয় যে আমাদের মনে রামধহুর যে মানস চবি উদিত হয় ভাহা নাকি বাস্তব রামধন্তর অবিকল অন্তরূপ, এবং অন্তরূপ বলিযাই উহা সত্য। কিন্তু আমরা দেখিলাম যে উহা কোনমতেই সম্পূর্ণ অমুরূপ হইতে পারে না: মনের ক্রিয়াবশতঃ ইহা পরিবর্তিত হইতে বাধ্য।

II. Pragmatic Theory

এখন সতা নির্ধারণের দ্বিতীয় পদ্বার কথা আলোচনা করা যাউক। অনেকে বলেন, তুমি যে সিদ্ধান্ত করিয়াছ তাহা সত্য কি না জানিবার জন্ম তর্ক করিবার দরকার নাই, তদমুঘায়ী কাজ কর। যদি দেখ যে ঐ সিদ্ধান্ত অন্তথায়ী কাজ করিলে তুমি ভাল ফল পাও, তবে বুঝিবে তোমার সিদ্ধান্ত ঠিক; আর যদি দেখ যে ঐ সিদ্ধান্ত অনুসারে কাজ করিলে ফল ভাল হয় না. বরং অনিষ্টই হয়, তবে বুঝিবে উহা ভূল। উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। তোমার হাতের নিকটে যাহা আছে, তাহা নুন, না চিনি ? আমি বলিলাম নুন, তুমি বলিলে চিনি ; কাহার কথা সত্য ? Pragmatist বলেন, তর্ক করিয়া লাভ কি ? তুমি চা পান করিতেচ; চায়ের মধ্যে ঐ জিনিষটি ফেলিলেই বুঝিতে পারিবে, উহা চিনি কি নুন। উহার সংমিশ্রণে চা ষদি মিষ্ট হইয়া যায়, তাহা হইলেই স্বীকার করিতে হইবে উহা চিনি; এক্ষেত্রে তর্কের প্রয়োজন কি ? তাই Pragmatism বলে, কার্যের দ্বারা সত্য নির্ধারণ কর, তর্কের দ্বারা নহে। আর একটি উদাহরণ; আমি দেখিলাম দুরে গাছের তলায় কি একটি জিনিষ পড়িয়। আছে; ঠিক বুঝিতে পারিলাম না জিনিষটি কি; একবার মনে হইতেছে বোধ হয় কুকুর শুইয়া আছে, আবার পরক্ষণেই ভাবিডেছি, কুকুর না, বোধ হয় একটি মানুষ বসিয়া আছে। এক্ষেত্রে সত্য নির্ধারণের জন্ত তর্ক করিয়া লাভ কি? হাঁটিয়া একটু নিকটে গেলেই তো সব পরিষ্ণার হইয়া যাইবে। তখন বুঝিতে পারিবে, ঐ জিনিষটি অন্ত কিছুই নহে; তোমার বন্ধ রাম, ফ্রাস্ক হইতে চা ঢালিয়া পাইতেছে। তাই Pragmatism বলেন যে কার্ষের ফলাফল লক্ষ্য করাই সত্য নির্ধারণের প্রকৃষ্ট পম্বা।

ইহার মধ্যে যে যথেষ্ট সত্য আছে, তাহার একটি উদাহরণ দিতেছি। শিক্ষকগণ বাংলা সরকারের নিকট বেতন বৃদ্ধির জন্ম আবেদন করিলেন। সরকার বলিলেন, বাংলাদেশে বহু সহস্র শিক্ষক আছে; তাহাদের সকলেরই যদি বেতন বৃদ্ধি করিতে হয় তবে সরকার একেবারে দেউলিয়া হইয়া যাইবে; কারণ তাহাদের উদ্বৃত্ত অর্থ নাই। শিক্ষকেরা সরকারের কথা বিশ্বাস করিলেন না; তাঁহারা বলিলেন সরকারের যথেষ্ট অর্থ আছে। তথন স্বভাবতঃই প্রশ্ন উঠিল, কাহার কথা সত্য, শিক্ষকের কথা সত্য, না সরকারের কথা সত্য? এই সত্য নির্ধারণের জন্ম শিক্ষকগণ যে পদ্ধা অবলম্বন করিলেন তাহাকে Pragmatic পদ্ধা বলা ঘাইতে পারে। তাঁহারা ধর্মণ্ট করিলেন, মুলে যাওয়া বন্ধ করিয়া দিলেন। তথন বিব্রত হইয়া সরকার তাঁহাুদের বেতন বৃদ্ধি করিয়া দিলেন। যদি সরকারের হিসাবই সত্য হইত তাহা হইলে বেতন

বৃদ্ধির পরে বাংলা সরকার একেবারে দেউলিয়া হইয়া যাইতেন; কৈছ কার্যতঃ দেখা গেল যে সরকাবের কিছুই ক্ষতিবৃদ্ধি হইল না; যেমন চলিতেছিল তেমনই চলিতে লাগিল। ইহাতে স্পষ্ট বুঝা যাইতেছে যে সরকার যে হিসাব দিযাছিলেন তাহা ঠিক নহে, শিক্ষকদের হিসাবই ঠিক। বলা বাহুল্য তর্কের দ্বাবা ইহা প্রমাণ কবা হয় নাই; তর্ক করিলে তাঁহাবা সরকাবের হিসাবের কাছে দাড়াইতেই পারিতেন না। তাই তাঁহারা তর্ক না করিয়া কাযের দ্বারা নিজেদের তথ্য সত্য বলিয়া প্রমাণ করিলেন। ইহাকে Pragmatic মতবাদ বলে, Pragmatic বা প্রায়েগিক; কারণ এক্ষেত্রে শিক্ষকগণ তাঁহাদের তথ্যকে কাষে প্রয়োগ করিয়াছেন, শুধু ভাত্তিক আলোচনায় নিবদ্ধ রাথেন নাই। কার্যে পরিণত করিয়া যথন স্কচ্ন পাওয়া গেল, তথন আর অন্ত প্রমাণের প্রয়োদ্ধন কি? এক কথান, সফলতাই সত্যতার প্রকৃষ্ট প্রমাণ।

मभारलाइना

এই মতবাদও স্বান্থ:করণে গ্রহণ করা যায় না। আমরা স্বীকার করি, বহুক্ষেত্রে তর্কেব দ্বারা সত্য নির্ধাবণ করা যায় না; তথন কাষের ফলাফল লক্ষ্য কবাই সত্য নির্ধাবণেব সহজ উপায়। কিন্তু ইহার মধ্যে গুরুতর ক্রটি আচে। (১) প্রথমত:, অনেক ব্যাপার আছে, যেক্ষেত্রে এই প্রায়োগিক বিধান প্রয়োগ কর। সম্ভব নহে, অথচ সত্য নির্ধারণ করা প্রয়োজন; সে ক্ষেত্রে আমরা কি করিব ? ধেমন, অভীতের কোন এক তুচ্ছ ঘটনা; আজ উহার কোনই ব্যবহারিক মূল্য নাই ২টে, কিছ ধর, ইতিহাসের তাগিদে আজ উহার সত্য মিথ্যা নির্ধারণ করিবার প্রয়োজন হইল। সে ক্ষেত্রে তাত্ত্বিক আলোচনা ব্যতীত আর কি উপায় খাছে? অতীত ঘটনার সত্যত। নির্ধারণ করিবার জন্ম এখন কি আর আমাদের পক্ষে কোন কার্য কর। সম্ভব ? (১) দ্বিতীয়তঃ, যে ক্ষেত্রে কার্য করা সম্ভব, সেক্ষেত্রেও শুধু কার্যফল লক্ষ্য করিয়া সভ্য নির্ধারণ করা সক্ষত নহে। প্রয়োগবাদিগণ বলেন যে, যে তথ্য অন্তমায়ী কাজ করিয়া আমরা সফলতা অর্জন করি—দেই তথ্যই সত্য। কিন্তু সফলতা লাভ করিলেই যদি তথ্য সত্য হইয়া যায়, তাহা হইলে অনেক মিথ্যা জিনিষকেও সত্য বলিয়া গ্রহণ করিতে হয়। ধর, একজন বৃদ্ধ হৃদরোগে ভূগিতেছেন এবং কয়েকদিন ষাবৎ শয্যাশায়ী হইয়া আছেন। এমন সময় খবর আসিল যে তাঁহার প্রবাসী পুত্রের মৃত্যু চইয়াছে। এই সংবাদ যদি পিতাকে দেওয়া হয়, তবে তাঁহার মৃত্যু নিশ্চিত। অথচ পীড়িত পুত্রের সংবাদ জানিবার জন্ম তিনি উৎস্ক হইয়া আছেন এবং একদিন স্পষ্টই জিজ্ঞাসা করিলেন তাহার চেলে (कमन चाइ ? जामता तिनाम एवं एम छानरे चाइ । क्रांस वृक्ष थीरत थीरत রোগমুক্ত হইয়া উঠিলেন। এ ক্ষেত্রে কার্ষের ফলাফল দেখিয়া যদি সত্য নিধারণ করিতে হয়, তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে আমরা বুদ্ধকে ষাহা বলিয়াছি তাহা মিথ্যা হইলেও সত্য !! (৩) তৃতীয়ত: শিক্ষকগণ সফলতা অর্জন করিয়াছিলেন, ভাল; কিন্তু যদি তাঁহারা সফলতা অর্জন করিতে না পারিতেন, তাহা হইলেই কি তাঁহাদের তথ্য মিখ্যা হইয়া যাইত ? শিক্ষকদের অপেক্ষা বাংলা সরকারের শক্তি যে বেশী তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। সরকার যদি একমাসকাল কঠোর হইয়া দাড়াইয়া থাকিতেন এবং শিক্ষকদিগকে অনাহারের মুথে ফেলিতে পারিতেন, তাহা হইলে শিক্ষকগণের পক্ষে নতিস্বীকার করা ছাড়া আর উপায় থাকিত না। ফলে সরকার তাহার গর্ব বজায় রাখিতে পারিতেন এবং উদ্বৃত্ত অর্থ অক্স কাব্দে ব্যবহার করিতে পারিতেন। এমতাবস্থায় শিক্ষকদের তথ্য সত্য হইয়াও মিথ্যা বলিয়া পরিগণিত হইত নাকি ? তাহা হইলে স্বাকার করিতে হয় যে, যে পক্ষ যুদ্ধে জয় লাভ করে সেই পক্ষেই সত্য আছে, আর যে পক্ষ পরাজিত হয়—তাহার পক্ষে সত্য নাই। কিন্তু সকল क्लाइ है है कि ठिक ? व्यथि कनाकलात्र चात्रा में निर्धातन कतिए लाल এরপ না হইয়া পারে না।

তাহা ইইলে দেখা গেল যে, তথ্য সত্য হইলেই যে সর্বদা স্ফল পাওয়া যাইবে, তাহা ঠিক নহে; তবে অনেক ক্ষেত্রে স্ফল পাওয়া যায় তাহা আমরা স্বাকার করি। কিন্তু একটু চিস্তা করিলেই ব্ঝা যাইবে যে, সে সব ক্ষেত্রে তথ্য সত্য বলিয়াই সফলতা পাই, সফলতা পাই বলিয়া তথ্য সত্য নহে। শিক্ষকগণ সফলতা পাইলেন, কারণ তাঁহাদের তথাটি যথার্থ ই সত্য ছিল, অথাৎ সরকারের যথেষ্ট উব্ ত অর্থ ছিল। তাই তাঁহারা তাঁহাদের দাবা আদায় করিতে পারিলেন। কিন্তু সত্যই যদি সরকারের টাকা না থাকিত, তাহা হইলে কি তাঁহার। সফল হইতে পারিতেন থ যদি বা সফল হইতেন, তবে বাংলা সরকার নিশ্চয়ই দেউলিয়া হইয়া যাইত; ফলে শিক্ষকদের অবস্থা "পুন্মু বিকো ভব" হইয়া পড়িত নাকি থ সেইরূপ পাত্রস্থিত দ্রব্য চিনি বলিয়াই আমার চা মিন্ত হইয়া গেল; যদি সত্যই উহা চিনি না হইত, তাহা হইলে কি চা মিন্ত হইতে পারিত থ আমাদের বক্তব্য এই যে, তথ্য সত্য বলিয়াই উহা স্ফলপ্রস্থ ; স্ফলপ্রস্থ বলিয়া উহা সত্য নহে। কিন্তু প্রয়োগবাদিগণ ঠিক ইহার বিপরীত কথা বলেন; তাঁহারা বলেন যে,

যেহেতু ইহা স্ফলপ্রস্থ, সেইহেতু ইহা সত্য। কিন্তু আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে অনেকক্ষেত্রেই ইহা ঠিক নহে।

III. Self-Evidence Theory

এই মতামুদারে যাহা সত্য তাহা এতই 'স্পষ্ট' এবং 'প্রথর' যে তাহা প্রমাণ করিবার প্রয়োজন হয় না। আমরা দেখিয়াই উহা সত্য বলিয়া বুঝিতে পারি; উহা কোনই প্রমাণের অপেক্ষা রাথে না। পশ্চিমদিকে তাকাইলেই তুমি বুঝিতে পারিবে যে, স্থ্ অন্ত যাইতেছে; ইহা স্বতঃ ফুর্ত সত্য; কেহই ইহার সত্যতায় সন্দেহ করিতে পারে না। স্থান্তের মধ্যেই স্থান্তের প্রমাণ নিহিত আছে; কোন নৈয়াযিক পণ্ডিতকে স্ক্ষা তর্কেব দাবা ইহাব সত্যতা প্রমাণ করিতে হয় না। দেইকপ তৃই আর তৃই যোগ করিলে চার হয়, ইহাও স্বয়ংসিদ্ধ সত্য; আমরা কেহই ইহার সত্যতায় সন্দেহ কবি না, ইহা নিঃসন্দিগ্ধভাবে সত্য।

সমালোচনা

এই মতবাদভ গ্রহণ করা যায় না। সূর্য উঠিতেছে, ইহা তোমার নিকট সত্য। কিন্তু একজন অন্ধ ব্যক্তিও কি ইহা সত্য বলিয়া স্বীকার कतिरत ? ष्यत्मत कथा ना इम्र ছाডिमा मिलाम; य लाक जानाना मत्रजा বন্ধ করিয়া অন্ধকার কক্ষে শুইয়া আছে, দেও কি তোমার কথা স্বত:সিদ্ধ বলিয়া গ্রহণ কবিবে ? মোট কথা, তোমার বা আমার নিকটে ঘাহা মতঃফুর্ত সত্য বলিয়া প্রতীয়মান হয়, তাহা যে সকলের নিকটেই সেইরূপ সত্য বলিয়া প্রতীত হইবে—ইহা জোর করিয়া বলা যায় না। তারপরে তুই আর তুই এর যোগফলের কথা লওয়া থাউক। ইহাকে কি সত্যই প্রমাণ-নিরপেক্ষ সত্য বলিয়া বর্ণনা করা যায়? মোটেই না। পাজ তোমার নিকট এই যোগফল খুবই ম্পষ্ট এবং প্রথর বলিয়া প্রতীত হইতেচে বটে, কিন্তু বলা বাহুল্য ইহা চিরকালই তোমার নিকট এত সহজ এবং স্পষ্ট ছিল না; ইহার জন্ম অতীতে বহু শিক্ষা এবং প্রমাণের সাহায্য লইতে হুইয়াছে, তবেই আজ তুমি ইহাকে নিঃদন্দিগ্ধ চিত্তে সত্য বলিয়। বিশাস করিতে পারিতেছ। যে এখনও কোনরূপ শিক্ষা পায় নাই, তাহাকে জিজ্ঞাদা করিয়া দেখ, সে কি বলে? সেও কি ইহাকে স্বতঃসিদ্ধ সত্য বলিয়া বিশ্বাস করে ?

আর এক কথা, সূর্য পৃথিবীর চারিদিকে ঘোরে, কি পৃথিবী সূর্যের চারিদিকে ঘোরে? তৃইশত বৎসর আগে সকলেই মনে করিত যে পৃথিবী স্থির হইয়া দাঁড়াইয়া আছে, আর সূর্যই তাহার চারিদিকে ঘূরিতেছে। ইহা এত স্পষ্ট এবং

প্রথব বলিয়া প্রতীত হয় যে ইহার সত্যতা সম্বন্ধে কাহারো মনে কথন কোন সন্দেহের উদয় হয় নাই। শুধু স্পষ্টতা ও প্রথবতার উপর নির্ভর করিলে আজও বলিতে হয় যে স্থাই পৃথিবীর চারিদিকে ঘূরিতেছে। কিন্তু এত স্পষ্টতা ও নিঃসন্দিশ্বতা সত্ত্বেও কেহই আজ একথা বিশাস করে না।

IV. Coherence Theory

এখন আমরা আমাদের মতবাদ ব্যাখ্যা করিব। ইহাকে ইংরাজীতে Coherence Theory বলে, বাংলায় সঙ্গতিবাদ বলা যাইতে পারে। একটি উদাহরণ দিয়া আরম্ভ করা যাউক। ইউরেনাস একটি গ্রহ; শনি, মঙ্গল প্রভৃতি গ্রহের ছায় ইহাও স্থাকে প্রদক্ষিণ করিয়া ঘুরিতেছে। নির্দিষ্ট সময়ে আকাশের কোণে ইহাকে দেখা যায়। কিন্তু একবার এক অভূত ব্যাপার ঘটিল; নির্দিষ্ট সময়ে না দেখা দিয়া ইহা অনেক দেরিতে দেখা দিল। ইহার কারণ কি ? ধর, একজন বলিলেন য়ে, অসীম ব্রহ্মাণ্ডে ঘুরিতে ঘুরিতে ইহা ক্লান্ত হইয়া পড়িয়াছিল; সেইজয়্ম পূর্ব গতিতে না চলিয়া একটু মন্থব গতিতে চলিতেছিল। ছিতীয় ব্যক্তি বলিলেন য়ে, ঘুরিতে ঘুরিতে ইহা কিঞ্চিৎ পথল্রই হইয়া অন্তাদিকে চলিয়া গিয়াছিল। আর তৃতীয় ব্যক্তি বলিলেন য়ে, ঘুরিতে ইহা কিঞ্চিৎ পথল্রই হইয়া অন্তাদিকে চলিয়া গিয়াছিল। আর তৃতীয় ব্যক্তি বলিলেন য়ে, ঘুরিতে ট্রারতে ছহা নিশ্চয়ই কোন এক গ্রহের নিকট আসিয়া পডিয়াছিল (বা কোন এক গ্রহ তাহার নিকট আসিয়া পড়িয়াছিল), ঐ গ্রহের প্রচণ্ড আকর্ষণে ইহার গতি মন্দীভূত হইয়া পডিয়াছিল; সেইজয়্ম ঠিক সময়ে ইহা আকাশের কোণে দেখা দিতে পারে নাই, একটু দেরি হইয়া গিয়াছিল।

এখানে তিনজন তিন প্রকার ব্যাপ্যা দিতেছেন। এখন আমাদের প্রশ্ন এই; এই তিন ব্যাপ্যার মধ্যে কোনটিকে সত্য বলিয়া গ্রহণ করা ঘাইতে পারে? একটু চিন্তা করিলেই ব্রা ঘাইবে যে প্রথম ব্যাপ্যাটি সত্য বলিয়া গ্রহণ করা যায় না। কারণ, স্র্য, চন্দ্র, গ্রহ নক্ষত্র—সবই জড়পদার্থ; জড পদার্থের পক্ষে ক্লান্তি বোধ করা সম্ভব নহে। জড পদার্থ সম্বন্ধে আমাদের যে ধারণা আছে, তাহার সহিত প্রান্তি বা ক্লান্তির ধারণা মোটেই থাপ থায় না; ইহা আমাদের সাধারণ অভিজ্ঞতার বিরোধী। সেইজক্ম এই ব্যাথ্যাটি আমরা গ্রহণ করিতে পারি না আর, বিতীয় ব্যাথ্যা যথা, গ্রহের পক্ষে পথভ্রাই হওয়া—ইহাও বিশ্বাস করা যায় না; কারণ ইউরেনাসই একমাত্র গ্রহ নহে; বিশ্ববন্ধাণ্ডে আরও অনেক গ্রহ উপগ্রহ আছে; অসীম জগতে তাহারা অনন্তকাল ধরিয়া ঘ্রিয়া বেড়াইভেছে। প্রত্যেক ক্ষেত্রেই দেখিতেছি তাহাবা আশ্চর্য নিয্মান্থবিভিতার সহিত কাজ করিয়া আদিতেছে; ইহাদের কার্যাবলী দেখিয়া আমরা বিশ্বয়ে অভিভূত হইয়া পড়ি।

এমতাবস্থায় কি করিয়া বিশ্বাস কবা যায় যে ইউরেনাসেব ক্ষেত্রেই হঠাৎ এক ব্যতিক্রমের উদ্ভব হইয়াছিল, এবং তাই বেচারা পথভাই হইয়া অন্তদিকে চলিয়া গিয়াছিল ? ইহা কি সম্ভব ? ইল বিশ্বাস করিতে হইলে জ্যোতিঃ শান্তকেই অবিথাদ করিতে হয়। বহু নিরাক্ষণ ও পবীক্ষণ সহকারে যে বৈজ্ঞানিক তথ্য প্রতিষ্ঠিত করা হইয়াছে—আজ তাহাকে এত সহজে অগ্রাছ্য করা যায় না। এই দিতায় ব্যাখ্যাটি উহা অগ্রাহ্ম করিবারই চেষ্টা করিয়াছে। প্রথম ব্যাখ্যাটি ঘেমন এক প্রচলিত ধাবণার বিক্দ্ধাচবণ করিতেছে, দ্বিতীয় ব্যাখ্যাটি তেমন এক প্রতিষ্ঠিত তথ্যেব বিক্দ্মাচরণ কবিতেছে। মনে রাখিতে হইবে কোন প্রচলিত ধাবণা ব।প্রতিষ্ঠিত তথ্যকে অপ্রতিষ্ঠ করা খুব সহজ ব্যাপার নহে: দেইজন্ম এই চুই ব্যাখ্যার কোনটিকেও আমরা সভ্য বলিয়া গ্রহণ করিতে পারি না। কিন্তু তৃতীয় ব্যাখ্যা সম্বন্ধে একথা মে^{দট্}ই প্রযোজ্য নহে। ইহা কাহারও বিরুদ্ধাচরণ করে ন', ববং সকলের সহিতই সঙ্গতি ও সংহতি বঞাধ রাধিয়া কাজ করে। পূর্বেই বলিয়াছি এই মতামুদারে নিকটস্থ কোন এক গ্রহ ইউবেনাদকে আকর্ষণ করিয়াছে; দেইজন্ম ইহার আসিতে দেরী হইয়াছে। ইহা তো খুবই বৃক্তিসঙ্গত কথা; কারণ মাধ্যাকর্মণ তত্ত্ব, বিজ্ঞানেব এক দুৰ্ববাদিদমত তত্ত্ব। এই তদেব সহিত সামঞ্জস্ত রাখিয়াই এই ব্যাপ্যা দেওয়া হইয়াছে, অথাৎ প্রতিষ্ঠিত বৈজ্ঞানিক তত্ত্বের সহিত ইহার কোনরপ বিকন্ধাচরণ নাই। অধিকন্তু জডবস্তুর মধ্যে ক্লান্তি আরোপ কবিয়া বা গ্রহেব পক্ষে নিয়মভঙ্গেব অবকাশ দিয়া প্রচলিত কোন তথ্যেরই আমর। বিরোধিত। কবিতেছি না: বরং সকল তথ্যেব সহিত সঙ্গতি বা সংহতি (Coherence) বজায বাথিয়া প্রাকৃতিক ঘটনার এক অভিনব ব্যাখ্যা দিতেটি। দেইজন্ম এই ব্যাখ্যাটিই আমবা সত্য বলিয়া গ্রহণ করি। অন্ত ব্যাখ্য। গ্ৰহণ কবি ন।।

সঙ্গতি বা সংহতি

ইহা হইতে বুঝা যাইবে যে, কোন একটি তথ্য সভ্য াকনা নিধারণ করিতে হইলে, উহার সহিত অক্সান্ত তথ্যেব সম্বন্ধ কি তাহাই প্রথমে বিচার করিতে হইবে। মোট কথা, কোন তথ্যই একক ভাবে বিরাজ করিতে পারে না; অন্তান্ত তথ্যেব সহিত সম্বন্ধ হইয়া ইহাকে বিরাজ করিতে হয়। এই সম্বন্ধ লক্ষ্য করিয়াই আমরা ইহার সভ্য মিথ্যা নিধারণ করিয়া থাকি। যেক্ষেত্রে দেখি, ইহা অন্তান্ত ধারণার সহিত মিলিয়া মিশিয়া, অর্থাৎ উহাদের সহিত যথায়থ সম্বৃতি বা সামঞ্জন্ত রক্ষা করিয়া বিরাজ

করিতেছে, দেক্ষেত্রে ইহাকে আমরা সত্য বলিয়া বিশ্বাদ করি। কিন্ত যেক্ষেত্রে দেখি, ইহা সঙ্গতিস্থাপন না করিয়া বরং অসঙ্গতির উদ্রেক করিতেছে, পূর্ব প্রতিষ্ঠিত তথ্যের সমর্থন না করিয়া বরং উহার বিরোধিতাই করিতেছে, সেক্ষেত্রে উহাকে আমরা সত্য বলিয়া গ্রহণ করিতে পারি না। একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। আমাদের বাড়ি হইতে কিছু সোনা হারাইয়া গেলে তুমি যদি বল ইচুরে উহা খাইয়া ফেলিয়াছে, তাহা হইলে তোমার কথা কেহ বিশ্বাস করিবে না। কিন্তু কেন করিবে না? কারণ ইতুরের স্বভাব ও শক্তি সম্বন্ধে আমাদের যে পূর্বলব্ধ জ্ঞান আছে, তাহার সহিত ইহা মোটেই খাপ থায় না। আমরা জানি ইত্র ধান চাল থায়, কিন্তু সোনা রূপা থাইতে পারে না। সেইজন্ম তোমার কথা মানিয়া লওয়া যায় না। কিন্তু কেহ যদি বলে যে ইতুরে সোনা খায় নাই, চোরে চুরি করিয়াছে, ভাহা হইলে আমরা অনায়াসেই তাহার কথা মানিয়া লইতে পারি; কারণ আমাদের পূর্বলদ্ধ তথ্যের সহিত প্রস্তাবিত তথ্যের কোনরূপ বিরোধিতা নাই, বরং যথেষ্ট সক্ষতি আছে। ইহা হইতে বুঝা যাইবে যে, যে কোন তথ্যকেই আমরা সত্য বলিয়া গ্রহণ করিতে প্রস্তুত নহি; উহা যদি অক্সান্ত তথ্যের সহিত সংহতি স্থাপন করিয়া উহাদের মণ্ডলীভুক্ত হইয়া বিরাজ করিতে পারে, তবেই উহাকে আমরা সত্য বলিয়া গ্রহণ করি, নতুবা নহে। অর্থাৎ সংহতি স্থাপনের মধ্যেই সভ্যের সম্ভাবনা আছে, বিচ্ছিন্নতার মধ্যে নহে। যাহা সংঘবদ্ধ হইয়া বিরাজ করিতে পারে তাহা সত্য বলিয়া গৃহীত হয়; আর যাহা সংঘবদ্ধ হইতে পারে না তাহা মিথ্যা বলিয়া পরিত্যক্ত হয়।

সমালোচনা

উপরি উক্ত মতবাদের সমালোচনায় বলা যাইতে পারে যে, সঙ্গতি থাকিলেই যদি সত্য হয় তাহা হইলে কথামালা বা পঞ্চন্তের গল্পগুলিকেও সত্য বলিয়া বিশাস করিতে হইবে। কারণ, পশুপক্ষী সম্বন্ধীয় এই সব গল্পগুলি পরস্পরের সহিত আগাগোড়া সঙ্গতি রক্ষা করিয়া চলিয়াছে। তাহা হইলে আরব্যোপ্রাসের উদ্ভট গল্পগুলিও সত্য; কারণ গল্প হিসাবে ইহাদের মধ্যে যথেষ্ট সঙ্গতি বিভ্যান আছে। এমন কি, আমাদের স্বপ্নের মধ্যেও যথেষ্ট সঙ্গতি দেখা যায়; অতএব স্বপ্নগুলিকেও সত্য বলিয়া বিশাস করিতে হয়। আমাদের উত্তর এই যে, গল্পগুলি গল্প হিসাবে সত্য বৈ কি; স্বপ্নগুলিও স্বপ্ন হিসাবে সত্য। যদি আমরা সব সময়েই নিশ্রিত রহিয়া স্বপ্ন দেখিতাম, তাহা হইলে স্বপ্নের সত্যতা সম্বন্ধে প্রশ্ন ওঠে

তথন, যথন আমরা জাগ্রত অবস্থার সহিত ইহার তুলনা করিতে যাই; তথন দেখি, জাগ্রত অবস্থার ঘটনার সহিত ইহা মোটেই সঙ্গতি রক্ষা করিয়া চলিতে পারে না। জাগ্রত অবস্থার ধারণাগুলি সংঘবদ্ধ হইনা যে এক ব্যাপকতর মণ্ডলীর স্বৃষ্টি করিয়াছে, তাহাব সহিত স্থপাবস্থার ধারণাটি মোটেই সংহতি স্থাপন করিতে পারে না, তাই ইহাকে আমরা মিথা। বলিয়া পরিত্যাগ করি। গল্পের সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। যদি আমরা সব সময়েই গল্প পাঠে ময় থাকিতে পারিতাম, তাহা হইলে গল্পকে আমরা কথনই "নিচক গল্প" বলিয়া মনে করিতাম না; ইহাকেই একমাত্র সত্য বলিয়া বিবেচনা করিতাম। কিন্তু মুশকিল এই যে, আমাদিগকে কল্পনা জগৎ ছাড়িয়া আবার বাস্তব জগতেও আসিতে হয়; তথনই দেখি, বাস্তব জগতেব ঘটনার সহিত কল্পনা-জগতের কোনই মিল নাই। বলা বাহুল্য, বাস্তব জগতের এই অভিজ্ঞতাই আমাদেব বৃহত্তর এবং ব্যাপকতর অভিজ্ঞতা; অতএব এই অভিজ্ঞতার গহিত করা যায় না।

আর এক কথা। একদিন সকলেই বিধাস কবিত যে পৃথিবা স্থির হইয়া দাঁড়াইয়া আছে, আর সূর্য তাহার চ:বিদিকে ঘুরিতেছে। এখন অবগ্য আমরা কেহই ইহা বিখাস করি না। কিন্তু আমর। জিজ্ঞাসা করি —এই মিথ্যাকে তথন সকলেই সত্য বলিয়া বিখাস করিত কেন**ু** আমাদের উত্তর সহজ। তথন অক্যান্ত বিষয় সম্বন্ধে মাত্রুষের যেরূপ ধারণা ছিল এবং তাহাদের জ্ঞানের পরিধি ঘেরপ সীমাাযত ছিল, ঠিক তদম্সারেই তথন তাহার। সূর্যের কথা চিন্তা করিত; অন্তভাবে চিন্তা করা তাহাদের পক্ষে সম্ভব ছিল না। তথনকার দঞ্চিত জ্ঞান ভাণ্ডারের সহিত তাহাদের ধারণার সঙ্গতি ছিল বলিয়াই তাহারা বিশ্বাস করিত যে সূর্য পৃথিবীর চারিদিকে ঘুরিতেছে, পৃথিবী স্থর্যের চারিদিকে ঘুরিতেছে ন।। আজ এই ধারণা মিথ্যা প্রমাণিত হইয়াছে বটে, কিন্তু তথন ইহা সকলের নিকটেই সত্য বলিয়া প্রতাত হইত। তাহা হইলে এথানে আর এক সমস্থা আসিয়া জোটে। আজ আমরা যাহা সত্য বলিয়া বিধাস করিতেচি, ভবিশ্বৎ বংশীয়দের নিকট তাহা বিশ্বাসযোগ্য নাও হইতে পারে; তাহারা হয়ত অন্ত রকম চিস্তা করিবে। আমরা ইহা স্বীকার করি। কারণ, আমাদের বর্তমান জ্ঞান-ভাণ্ডারের সহিত সামঞ্জু আছে বলিয়াই ইংগ আমাদের নিকট আজ সত্য প্রতীত হইতেছে। কিন্তু ভবিয়তে আমাদের জ্ঞান-

ভাগুর ষধন পরিবতিত ও পরিবর্ধিত হইয়া যাইবে, তথন উহার সহিত বর্তমান ধারণার হয়ত কোনই সামঞ্জস্ম থাকিবে না। তথন আমাদিগকে এই ধারণা ত্যাগ করিয়া এমন এক ধারণা গ্রহণ করিতে হইবে যাহার সহিত তদানীস্তন জ্ঞান-ভাগুরের সামঞ্জস্ম থাকিতে পারে। ইাহাই তো স্বাভাবিক। কারণ, আমাদের মতান্তসারে পৃথিবীর কোন জিনিষই চিরস্থির (stagnant) নহে। আমাদের জ্ঞান ভাগুরেও চিরস্থির নহে; অভিজ্ঞতা-বৃদ্ধির সঙ্গে স্থান-ভাগুরের যেমন পরিবৃদ্ধি হইতেছে, সত্যের স্বরূপও তেমন পরিবর্তিত ও পরিবর্ধিত হইয়া যাইতেছে। তাই বর্তমান সীমায়িত জ্ঞান-ভাগুরের মধ্যে যাহা সত্য বলিয়া প্রতীত হইতেছে, ভবিশ্বৎ ব্যাপকতর জ্ঞান-ভাগুরের মধ্যে উহা যে রূপান্তর গ্রহণ করিবে না—তাহা আজ কেহই জোর করিয়া বলিতে পারে না।

वर्ष ४८

জ্ঞান-তত্ত্ব

(Epistemology)

অন্তাদেশ অধ্যায়

জ্ঞানের উৎপত্তি (Origin of Knowledge) Empiricism and Rationalism

আমরা অনেক কথাই আলোচনা করিলাম, জীবাত্মা ও প্রমাত্মাব কথা, প্রাণ এবং প্রাণীব কথা, জড়পদার্থ ও আদর্শতর—ইত্যাদি অনেক কথাই আলোচিত হইল; কিন্তু এথনও আদল বিষয়ে কিছুই বলা হয় নাই। দর্শনশাস্ত্রের আদল বিষয়—ভভান-ভত্ত্ব; আদল না হইলেও ইহাই যে দর্শনশাস্ত্রের মূল বিষয়, তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই। মূল বিষয়—কারণ দর্শনশাস্ত্রের সকল আলোচনার মূলেই আচে জ্ঞান-ভত্ত্ব। আমরা জীবাত্মার কথা জানিতে চাই বা প্রমাত্মার কথা জানিতে চাই, যাহাই জানিতে চাই না কেন, উহা জানা আমাদের পক্ষে সম্ভব কি না—তাহাই প্রথমে বিচার করিতে হইবে। যে ভুবুরী সম্ভতলে রত্ম সন্ধান করিতে যায়, সে প্রথমেই দেখিয়া লয় যে সমৃত্রের ভলদেশে যাইবার পক্ষে তাহার যথায়থ সরঞ্জাম আছে কি না; নতুবা

সে বিপদে পড়িতে পারে। সেইরূপ, বাঁহারা অধ্যাত্ম আলোচনায় ময় হইতে চান, তাঁহাদেরও প্রথমে দেখা দরকার যে অধ্যাত্ম-জ্ঞান লাভ করিবার পক্ষে তাঁহাদের যথাযথ শক্তি আছে কি না, নতুবা তাঁহাদের সিদ্ধান্ত নানা দোষে তৃষ্ট হইতে পারে। অতএব প্রথমেই আমাদিগকে এই জ্ঞানশক্তির কথা আলোচনা করিতে হইবে। ইহাকে জ্ঞান-ভত্ত্ব বলে। কিভাবে আমাদের জ্ঞানের উৎপত্তি হয়, কি পদ্ধতিতে আমরা জ্ঞান আহরণ করি, আমাদের জ্ঞানের সীমারেখা কতদূর, আমাদের পক্ষে ইন্দ্রিয় গ্রাহ্ম বিষয় অতিক্রম করিয়া অতান্দ্রিয় বিষয় উপলব্ধি করা সন্তব কি না, ইত্যাদি জ্ঞান সম্বন্ধায় তত্ত্ব যে শাস্তে আলোচনা করা হয়—তাহারই নাম "জ্ঞান-তত্ত্ব" বা Epistemology। এই জ্ঞান-তত্ত্বই এখন আমাদের আলোচ্য বিষয়। এই প্রসঙ্গে আমরা একে একে নিম্নলিখিত বিষয়গুলি আলোচনা করিব (i) জ্ঞানের উৎপত্তি (Origin of Knowledge) (ii) জ্ঞানাস্থলীলনের পদ্ধতি (Methods of Knowledge) (iii) জ্ঞানের বিষয়বস্ত (Objects of Knowledge) এবং (iv) জ্ঞানের মূলস্ত্র (Categories of Knowledge)।

এই অধ্যায়ে জ্ঞানোৎপত্তির কথা আলোচনা করা যাউক। আমাদের মনের মধ্যে কি ভাবে জ্ঞানের উৎপত্তি হয়, এই জ্ঞানোদয়ের মূল উৎস কি (Sources of Knowledge)—তাহাই এখন আনোচনা করা হইবে। একট চিন্তা করিলেই ্ঝা যাইবে যে জ্ঞানোদয়ের মূল উৎস হুইটি—Experience এবং Reason। Experience অর্থাৎ অভিজ্ঞতা; আমর) আমাদের ইন্দ্রিয়ের মারফতে নানাপ্রকার অভিজ্ঞতা লাভ করি। চোপ দিয়া দেখি, কান দিয়া শুনি, নাক দিয়া গন্ধ পাই—ইভ্যাদি বিভিন্ন ইন্দ্রিয়ের সাহায্যে আমরা বহির্জগৎ সম্বন্ধে নানাপ্রকার অভিজ্ঞতা লাভ করি। বহির্জগৎ উদ্দীপনা আসিয়া আমাদের ইন্দ্রিয়ের উপর ক্রিয়া করে; ফলে আমরা বহু-বিধ জ্ঞাতব্য বিষয় অবগত হইয়া থাকি। ইন্দ্রিয়ের সাহায্যে এই অভিজ্ঞতা লাভ করি বলিয়া ইহাকে সাধারণত: Sense Experience বলে। ভবে বলা বাহুল্য, বহির্জগৎ হইতে উদ্দীপনা আদিলেই জ্ঞানের উদ্ভব হয় না: ঐ উদ্দীপনাগুলিকে ঘথাযথভাবে ব্যাখ্যা করা দরকার। এই ব্যাখ্যা আসে মনের সাহায্যে। যখন বাহির হইতে উদ্দীপনা আসিয়া আমাদের মনের উপর ক্রিয়া করে, তখন আমরা ঐ উদ্দীপনা সম্বন্ধে চিস্তা করি এবং চিন্তা করিয়া উহার অন্তর্নিহিত অর্থ উপলব্ধি করি; ফলে আমাদের মনের মধ্যে জ্ঞানের উদয় হয়। তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে, শুধু উদ্দীপনা व्यामित्नरे छान रम ना, উদ্দীপনাগুলিকে यथायथভाবে व्याथा। कता চাই; এই ব্যাখ্যা করাই আমাদের বৃদ্ধি (Reason) বা বিচার-শক্তির প্রধান কাজ। একটি উপমা দিয়া ইহার কাজের স্বরূপ বর্ণনা করা যাউক; পুস্তকের এই পৃষ্ঠার দিকে তুমি তাকাইয়া দেখ, আর একজন নিরক্ষর কতকগুলি কাল কাল হিজিবিজি দাগ তোমাদের চোথের সম্মুথে ভাসিতে থাকিবে। তবে এই দাগগুলি কিন্তু নিরক্ষর ব্যক্তির মনে কোনই অর্থ বহন করিবে না, দাগগুলি তাহার নিকট শুধু দাগই রহিয়া যাইবে। অথচ তোমার নিকট এই দাগগুলি মোটেই নির্থক বলিয়া প্রতীয়্মান হইবে না: তুমি ইহাদের অর্থ উপলব্ধি করিয়া বুঝিতে পারিবে যে ইহা দর্শনশাস্ত্র বিষয়ক গত রচনা। উভয়ক্ষেত্রে উদ্দীপনা একই প্রকারের; কিন্তু প্রথম ক্ষেত্রে ব্যাখ্যা নাই বলিয়া ইহা অর্থশৃত্য, আর দ্বিতীয়ক্ষেত্রে ব্যাখ্যা আছে বলিয়া ইহা অর্থপূর্ণ। আমাদের জ্ঞানোৎপত্তি সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। ইন্দ্রিয়ের মারফতে জগতের সংস্পর্শে আসিয়া আমরা যে অভিজ্ঞতা माछ कति, তাহা জ্ঞানের উপাদান মাত্র। किन्छ ७४ উপাদান থাকিলেই জ্ঞানের উদ্ভব হয় না, উপাদানগুলিকে যখন বুদ্ধি (Reason) বা বিচারশক্তির দ্বারা যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করা যায়, তথনই জ্ঞানের উৎপত্তি হয়।

Sources or Factors of knowledge

তাহা হইলে দেখা গেল যে জ্ঞানোৎপত্তির মূলে আছে Experience এবং Reason; একটি আসে মনের বাহির হইতে এবং দ্বিতীয়টি আসে মনের ভিতর হইতে; ইহাদের সমন্বয়ের ফলেই জ্ঞানের উদ্ভব হইয়া থাকে। আজ ব্যাপারটি যত সহজ বলিয়া প্রতীয়মান হইতেছে আধুনিক যুগের প্রারম্ভেও ইহা তত সহজ বলিয়া প্রতীয়মান হয় নাই। পাশ্চাত্য দর্শনের ইতিহাস আলোচনা করিলেই তাহা বুঝা যায়। অনেকের মতে ডেকাট (Descartes) হইতেই পাশ্চাত্য দর্শনের আধুনিক যুগ আরম্ভ হইয়াছে। অতএব জ্ঞানোৎপত্তি সম্বন্ধে ডেকার্ট এবং তাঁহার পরবর্তী মনীবীগণ কি চিন্তা করিয়াছেন, তাহা একটু আলোচনা করা দরকার। ডেকার্ট অভিজ্ঞতাকে অবহেলা করিয়া বিচার-শক্তিকেই জ্ঞানোৎপত্তির মূল কারণ বলিয়া ব্যাখ্যা করিয়াছেন। আবার Locke এবং Hume বিচার-শক্তিকে অবহেলা করিয়া অভিজ্ঞতাকেই মূল কারণ বলিয়া বিবেচনা করিয়াছেন। এইভাবে বহু বৎসর ধরিয়া অভিজ্ঞতা ও বিচারবৃদ্ধির মধ্যে প্রতিম্বন্ধিতা চলিতেছিল; কে বড আর কে ছোট—

ইহার কোন সম্ভোষজনক মীমাংসা হইতেছিল না। অবশেষে ক্যাণ্ট এবং হেগেলের দর্শনশাস্ত্রে আমরা এই সমস্থার এক সম্ভোষজনক মীমাংসা পাই; তাঁহারা অভিজ্ঞতা ও বিচার-বৃদ্ধির এক সমন্বয় সাধন করিয়া এই সমস্থার সমাধান করিয়াছেন; সেই ইতিহাসই এখন একটু সবিস্থারে ব্যাখ্যা করা যাউক।

I. Rationalism: (বৃদ্ধিবাদ)

পূর্বেই বলিয়াছি ডেকার্টের মতাত্মসারে বিচার-বৃদ্ধিই আমাদের জ্ঞানোৎ-পত্তির মূল কারণ। তিনি অভিজ্ঞতার উপরে মোটেই গুৰুত্ব আবোপ করেন নাই। তিনি বলেন ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে আমরা যে অভিজ্ঞতা লাভ করি তাহা নিতান্তই পরিবর্তনশীল; আমাদের তৎকালান দুষ্টিবিন্দুর উপরে উহা নিভর করে, এবং ফলে দৃষ্টিবিন্দু পবিবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে উহাও যথেষ্ট পরিমাণে পবিবর্তিত হইয়া যায়। দূর হইতে যাহা স্থন্দব দেখায় নিকট হইতে তাহা স্থন্দর দেখায় না; হাতার পাশে গরুকে খুব ক্ষুদ্র দেখায়, কিন্তু চাগলের পাশে দেই গঞ্চ আবার বৃহৎ বলিষা প্রতীয়মান হয়। অর্থাৎ অভিজ্ঞতালব্ধ জ্ঞানের কোন স্থায়া মূল্য না২, প্ৰান্ধ যাহা সভ্য বলিয়া মনে হয় কালই হয়ত শোনা ঘাইবে যে তাহ। ভুল। কিন্তু বুদ্ধিশক্তিব ক্রিশাদলে আমবা যে জ্ঞান লাভ করি, তাহার কোন পরিবর্তন নাই। শুধু তাহাই নহে; এই বুদ্ধিলব্ধ জ্ঞান কেবল আমার বা তোমাব নিকট সত্য নহে, ইহা সকলের নিকটেই সত্য, ইহা চিরন্তন সত্য। যেমন ধব, "ছই আর ছই যোগ করিলে চার হয়"। ইহা বৃদ্ধিলব জ্ঞান: বহিবাগত উদ্দীপনার উপর ভিত্তি করিয়া আমরা এই জ্ঞান লাভ করি নাই; আমাদের অন্তর্নিহিত বুদ্দিশক্তির ক্রিয়াফলেই আমবা এই সত্য আবিষ্কাব করিয়াছি। ইহার কোন পরিবর্তন নাই; এবং কেহই ইহার সত্যত। অধীকার করিতে পাবে না। এই প্রকার বৃদ্ধিলব ধারণাব আরও কয়েকটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। যেমন ভগবৎ ধাবণা। টশ্বর সম্বন্ধে আমাদের কাহারও কোন সাক্ষাং অভিজ্ঞত। নাই, অথচ আমাদের প্রত্যেকের মনেই ঈথর সম্বন্ধায় এক ধারণা বিভ্যমান আছে। কোথা হইতে এই ধারণা আসিল? আমবা কেহই তো ঈশ্বর দেখি নাই; অতএব জাগতিক উদ্দীপনার ফলে আমাদের মনের মধ্যে যে এই ধারণার উদ্ভব হয় নাই—তাহা নিঃসন্দেহ। তবে এই ধারণা আদিল কোথা হইতে? ডেকার্ট বলেন, ইহা বাহির হইতে আদে নাই; ইহা আদিয়াছে আমাদের মনের ভিতর হইতে। আমাদের মন তো শৃত্তগর্ভ পদার্থ নহে; ইহার মধ্যে নানা-প্রকার ধারণা বিরাজ করিতেছে; ভগবৎ-ধারণাও এইরূপ এক চিরবিরাজমান ধারণা। কোনরূপ অভিজ্ঞতার ফলে আমরা ইহা অর্জন করি নাই;
অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে বিভ্নমান আছে।
অভিজ্ঞতার উপর নিভর্ করিতে হইলে, শুধু ভগবৎ ধারণা কেন, ভৎসম্পর্কীয় কোন প্রকার ধারণাই আমরা পাইতে পারিতাম না। যেমন ধর,
আমরা মনে করি ঈশ্বর অসীম ও অনন্ত, তিনি পূর্ণ বা Perfect। আমরা
জিজ্ঞাসা করি, কেহ কি কোথাও পূর্ণতা (Perfection) প্রত্যক্ষ করিয়াছে?
কেহ কি কোথাও Infinite বা Eternity, অর্থাৎ অনন্তের অভিজ্ঞতা লাভ
করিয়াছে? মোটেই না, অভিজ্ঞতার ফলে আমরা এইসব ধারণা লাভ করি
নাই; অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে বিভ্নমান
আছে। এইরকম ধারণাকে ডেকার্ট সহজাত ধারণা (Innate Idea) বলিয়া
অভিহিত করিয়াছেন। সহজাত ধারণা, কারণ এইসব ধারণা আমরা জন্ম
হইতে সঙ্গে করিয়া আনিয়াছি। জন্ম হইতে আমরা যেমন মন লইয়া আসিয়াছি,
তেমন মনের সঙ্গে সঙ্গে উহার অন্তর্ভুক্ত ধারণাগুলিও লইয়া আসিয়াছি।

ज्यादलाहना

ভেকার্টের এই মতবাদ সমর্থন করা ঘাইতে পারে না। তিনি যে সহজাত ধারণার কথা বর্ণনা করিয়াছেন, তাহা সত্যই সহজাত কি না-সে বিষয়ে কোন সম্ভোষজনক প্রমাণ পাওয়া যায় না। এই প্রসঙ্গে Locke বলেন যে, যদি কোন ধারণা সভ্যই সহজাত হয় তবে উহা সকলের মনেই সমানভাবে বিশ্বমান থাকিবে; কিন্তু যে সব ধারণার কথা তিনি উল্লেখ করিয়াছেন, তাহা कि नकरनत মনেই नमानভाবে विश्वमान আছে? यमन धत, देशत महसीय ধারণা—সকলেই কি এই ধারণা সমানভাবে পোষণ করে? কচি কচি শিশুদের মনে ভগবৎ সম্বন্ধীয় কোন ধারণা আছে কি না সে বিষয়ে যথেষ্ট সন্দেহ আছে; আর থাকিলেও তাচা যে নিতান্ত তুচ্ছ ও নগণ্য ধরণের, সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নাই। যে ব্যক্তি আজন্ম মূর্থ বা পাগল--সে-ও কি ঈশ্বর সম্বন্ধে চিন্তা করিতে পারে ? অসীম বা অনন্তের ধারণা, Perfection বা পূর্ণতার ধারণা—ইহা পণ্ডিতেরাই ভালভাবে উপলব্ধি করিতে পারেন না, তবে শিশু, মূর্থ ও পাগলেরা কি করিয়া উপলব্ধি করিবে—তাহা আমরা বুঝিয়া উঠিতে পারি না। গণিতশাস্ত্রীয় ধারণা সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। 'ছুই এবং ছুই যোগ করিলে চার হয়'—ইহা সকলেই স্বীকার करत । कि ह निश्रमंत्र मत्नत्र मत्था पि हेश ready made धात्रभात्राभ বিরাজ করিত, তাহা হইলে তাহাদিগকে অংক শিখাইতে মোটেই বেগ পাইতে

হইত না; জন্ম হইতেই তাহারা অংকে পণ্ডিত হইতে পারিত। কিন্তু বাস্তবক্ষেত্রে কি দেখি? দেখি যোগ করা তো দুরেব কথা, অনেক বয়স্ক লোক একশত পর্যস্তও গুলিতে পারে না।

দিতীয়তঃ, ডেকার্ট যে সব ধারণাকে সহজাত ধারণা বলিয়া উল্লেখ করিয়াছেন, তাহাদিগকে আমরা অনায়াদে অভিজ্ঞতালর ধারণা রূপে ব্যাখ্যা করিতে পারি। ধর্মসম্বন্ধীয় ধারণা বা নীতিসম্বন্ধীয় ধারণাকে ডেকার্ট সহজাত ধারণা বলিয়া ব্যাখ্যা করিয়াছেন; কিন্তু উহাকে যদি আমরা অভিজ্ঞতা লব্ধ ধারণা বলিয়া ব্যাখ্যা করি —তাহা হইলে ক্ষতি কি হয় ? বরং এই ব্যাখ্যাই সহজ এবং স্বাভাবিক বলিয়া প্রতীয়মান হইবে। সভাই তো, জাবনে বহু অভিজ্ঞতার ফলে আমর। ঈশবে বিশ্বাস করিতে শিথিয়াচি। অবশ্য, এবিষয়ে শিশুদের কোন সাক্ষাৎ অভিজ্ঞতা নাই, তাহা স্বাকার করি; কিন্তু শিশুকাল হইতেই যদি তাহাদিগকে ইহা শিক্ষা দেওয়া হয়, তবে কি তাহারা ঈশ্ববে বিশাস না কবিয়া পারে : এইভাবে শিশুকাল হইতেই তাহারা বিনা দ্বিধায় আমাদের নিকট হইতে ভগবৎ ধারণা গ্রহণ করিয়াছে। বিভিন্ন দেশে, বিভিন্ন সমাজে বাস করি বলিয়া আমাদের অভিজ্ঞতাও বিভিন্ন হটয় থাকে, এবং অভিজ্ঞতা বিভিন্ন বলিয়া আমাদের ভগবৎ ধারণা ও নৈতিক ধারণাও বিভিন্ন ৰূপ গ্রহণ কথিয়াছে। তাই দেখি, প্রতিমা পূজা মুসলমান সমাজে পাপ বলিয়া গণ্য হয়, অথচ হিন্দু সমাজে ইহা মোটেই অন্তায় বলিয়া বিবেচিত হানা; সেইরপ, বছবিবাহ খুষ্টান সমাজে পাপ, কিন্তু মুসলমান সমাজে ইহা মোটেই অক্তায় নহে। মোট কথা, আমাদের নৈতিক ধারণা যদি সহজাত ধারণা হইত, তাহা হইলে উহা সর্বত্রই একই রকমের হইত; কিস্ক তাহা তো নহে; বিভিন্ন সমাজে বিভিন্ন রকমের নৈতিক আদর্শ দেখা গ্রে। তাই আনবা বলিয়াটি যে অভিজ্ঞতার দারাই ইহা স্বগুভাবে ব্যাথ্যা করা যায়, সহজাত ধারণার প্রয়োজন হয় না। গণিতশাস্ত্রের উদাহরণটি লওয়া যাউক। শিশুকে প্রথমে বত পরিশ্রম সহকারে দশ কি কুড়ি প্রস্ত গুণিতে শিথান হয়; তারপরে কত মার্বেল, কত ফল ফুল দেখাইয়া তাহাকে যোগ শিখান হয়। এইভাবে ধীরে ধীরে সে বুঝিতে পারে যে তুই আর তুই যোগ করিলে চার হয়। শিক্ষা কিছুদূর অগ্রসর হইলে তথন আর তাহাকে কোন মার্বেল বা কোন মৃতির কথা চিন্তা করিতে হয় না; সমস্ত মৃতি হইতে চিন্তাধারাকে বিচ্ছিন্ন করিয়া লইয়া সে তথন অমুর্ভভাবে যোগ বিয়োগের কথা ভাবিতে পারে। কিন্তু প্রথম প্রথম তাহাকে যে বহু পরিশ্রম সহকারে ইহা শিক্ষা করিতে হইয়াছে, তাহা অম্বীকার করা যায় না। সেইজ্ঞ Locke বলেন যে, এই গণিত তথ্যও অভিজ্ঞতা নিরপেক্ষ তথ্য নহে। সত্যই তো, বহু অভিজ্ঞতার পরিণামে যাহা আয়ত্ত করা হইয়াছে, তাহাকে সহজাত ধারণা বলিয়া ব্যাখ্যা করা সঙ্গত হয় কি ?

II. Empiricism : (অভিজ্ঞতাবাদ)

এইভাবে Locke এবং Hume সহজাত ধারণার অস্তিত্ব সম্পূর্ণভাবে অস্বীকার করেন। এক কথায়, তাঁহারা ডেকার্টের মতবাদ গ্রহণ করেন না, বরং ঠিক তাঁহার বিপরীত মতবাদ প্রচার করেন। ডেকার্ট অভিজ্ঞতাকে অবহেলা করিয়া বৃদ্ধিকেই শ্রেষ্ঠ বৃলিয়া বিবেচনা করেন, আর Locke এবং Hume বৃদ্ধিকে অবহেলা করিয়া অভিজ্ঞতাকেই শ্রেষ্ঠ বলিয়া বিবেচনা করেন। ডেকার্ট বলেন, আমরা একেবারে শৃত্তগর্ভ মন লইয়া পৃথিবীতে আসি নাই, মনের সহিত বহু সহজাত ধারণাও সঙ্গে লইয়া আদিয়াছি। আর Locke এবং Hume বলেন যে আমরা একেবারে শৃত্তগর্ভ মন লইয়া জন্মগ্রহণ করিয়াছি। জন্মের সময় আমাদের মন ছিল একটি অলিখিত সাদা কাগজের মতন (Tabula rasa); যেন একটি পরিষ্ণার প্লেট, তাহাতে কোথাও কোন দাগ বা আঁচড নাই। তারপরে যতই আমরা জীবন পথে অগ্রসর হইতে থাকি, ষতই আমাদের অভিজ্ঞতা বাডিতে থাকে, ততই আমাদের এই শূন্ত কাগজ নানা কথায় পূর্ণ হইতে থাকে; ক্রমবর্ধমান অভিজ্ঞতার সঙ্গে সঙ্গে ভায়েরির থালি পাতা ভতি হইয়া ওঠে। আমাদের অভিজ্ঞত। শুধু জাগতিক বিষয়ে নিবন্ধ নহে, মানসিক বিষয়ও ইহার মধ্যে যথেষ্ট আছে। আমরা গাচু পাতা ফল ফুল যাহা দেখি তাহা সবই জাগতিক বস্তু; চক্ষু কর্ণ প্রভৃতি ইক্রিয়ের সাহায্যে আমরা ইহা প্রতাক্ষ করি। এইভাবে বহিরিক্রিয়ের দারা আমরা যে জ্ঞান আহরণ করি, তাহাকে External Experience বলে। আর হুখ চু:থ, গুর্ব অমুতাপ প্রভৃতি যে সব মানসিক ব্যাপাব আমরা নিজ নিজ অস্তরের মধ্যে অনুভব করি তাহাকে Internal Experience বলে। দার্জিলিং গিয়া আমি ষ্পন কাঞ্চনজংঘা প্রত্যক্ষ করি, তথন পাই জাগতিক অভিজ্ঞতা; আব কাঞ্চনজংঘার সৌন্দর্য চিস্তা কবিয়া আমি যথন আনন্দবোধ করি—তথন পাই মান্সিক অভিজ্ঞতা। এইভাবে নানাবিধ অভিজ্ঞতা আদিয়া আমাদের জীবন কানায় কানায় পূর্ণ করিয়া দিতেছে। তাই Locke এবং Hume বলেন যে ূ অভিজ্ঞতাই আমাদের জীবনের সর্বস্ব, বৃদ্ধি বা বিচার-শক্তির বিশেষ কোন কার্যকারিতা নাই। এক কথায়, অস্তর হইতে এবং বাহির হইতে যাহা আমরা পাই তাহার দারাই আমাদের মনের ভাণ্ডার পূর্ণ হইতেছে; ইহাতে Reason বা বিচার-বৃদ্ধির কোন অবদান নাই।* ডেকার্ট যে সহজাত ধারণার কথা

^{*} Locke ব্ৰেন "There is nothing in the intellect (i. e in our mind) which was not previously present in the sense" (extornal and internal).

বলিয়াছেন—এবং যাহাকে তিনি বিচাব-বৃদ্ধির অবদান বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন— তাহার কোনই অম্বিড Locke এবং Hume স্বীকার করেন না।

সমালোচনা

ডেকার্টের বৃদ্ধিবাদ যেমন গ্রহণ করা যায় না, লক এবং হিউমের অভিজ্ঞতাবাদও তেমন গ্রহণ কর। যায় না। (i) প্রথমতঃ, অভিজ্ঞতাবাদ স্বাকার করিলে জ্ঞানের সম্ভাব্যতা অম্বাকার করিতে হয়। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে অভিজ্ঞতা হইতে আমরা যাহা পাই তাহা জ্ঞান নহে, জ্ঞানের উপাদান মাত্র। মনে রাখিতে হইবে যে শুধু উপাদান থাকিলেই জ্ঞান হয় না; জ্ঞান লাভের জ্বন্ত ইহার অন্তর্নিহিত অর্থ উল্ঘাটন কবা চাই। এই অর্থ উল্ঘাটন করিবাব চাবিকাঠি আছে বৃদ্ধির মধ্যে। একটি উদাহরণ দিয়া বুঝান ঘাউক। আমি দেখিলাম একটি লোক গাছেব উপর পাথী লক্ষ্য করিয়া বন্দুক ছুঁডিল; পবমূহুর্তেই দেখিলাম একটি পাথী গুলিবিদ্ধ হইরা মাটিতে পডিয়া গেল। এক্ষেত্রে বাহির হইতে তুইটি উদ্দীপনা আসিতেচে · শাসম আসিতেচে গুলিব শব্দ, পরে আসিতেছে পাথীর মৃত্যু। শুধু যদি অভিজ্ঞতার উপর নির্ভর করিতে হয়, তাহা হইলে আমরা বলিব যে আগে আসিয়াছে গুলির শব্দ, পরে আসিয়াছে পাথার মৃত্যু, এই পারম্পষ্টুকু ব্যভাত ঘটনান্বয়েব মধ্যে আর কোন সম্বন্ধ নাই। কিন্তু বান্তবিক পক্ষে, ঘটনান্বযের মধ্যে এক গভার সম্বন্ধ নিহিত আছে, উহাকে কার্য-কারণ সম্বন্ধ বলে। যেমন, আমর। বলি, গুলি-কারণ, আর মৃত্যু-কায ; বন্দুকের গুলি যাইয়া পার্থার মৃত্যু সাধন কবিযাছে। এই যে কার্য-কারণ সম্বন্ধ-এ জ্ঞান আমরা কোথা হইতে পাইলাম ? ঘটনান্বযের মধ্যে ইহার তো কোন ধরা ছোয়া পাই না। ঘটনা শুধু ঘটনা— একটির পর একটি ঘটিয়া চলিয়াছে; কিন্তু উহারা যে কাষকারণ স্থত্তে গ্রথিত—দে থবর আমরা পাইলাম কেমন করিয়া? বলা বাছল্য, সে থবর অভিজ্ঞতার মাধ্যমে পাই নাই, সে থবর আমরা পাইয়াছি বুদ্ধির নিকট হইতে। বৃদ্ধির মধ্যে 'কার্য' 'কার্ণ', 'স্থান' 'কাল' প্রভৃতি অনেকগুলি স্তা নিহিত আছে ; এই স্তত্ত্তলি যথাযথভাবে প্রয়োগ করিয়া আমরা ঘটনাসমূহের অন্তর্নিহিত অর্থ ব্যাখ্যা করিয়া থাকি। যেমন, এখানে কায-কারণ স্থত্ত প্রয়োগ করিয়া আমরা বলিতেছি যে গুলির জন্মই পাথার মৃত্যু হইয়াছে, গুলিই মৃত্যুর কারণ। এইভাবে বৃদ্ধির সাহায্যে ঘটনাদ্বয়কে কার্য-কারণ-সূত্রে এথিত করিতে পারিতেছি বালয়া আমরা জ্ঞান লাভ করিতে সক্ষম হইতেছি; নতুবা শুধু অভিজ্ঞতার উপরে নিভর করিয়া থাকিলে আমরা এইসব বিচ্ছিন্ন ঘটনাসমূহের কোন যুক্তিযুক্ত ব্যাখ্যা দিতে পারিতাম না; উহারা যেমন বিচ্ছিল্লভাবে আসিয়াছিল তেমন বিচ্ছিল্লভাবেই আমাদের মনের মধ্যে রহিয়া বাইত ; স্থসম্বদ্ধ ও স্থবিক্সন্ত হইয়া উহারা কথনও জ্ঞান সৌধে পরিণত হইতে পারিত না।

(ii) দ্বিতীয়তঃ, অভিজ্ঞতাবাদ স্বীকার করিলে বিজ্ঞানের সম্ভাব্যতা অস্বীকার করিতে হয়। বিজ্ঞান যে সত্য আবিদ্ধাব করে তাহা সর্বজন-সম্মত সত্য। ষেমন 'সকল আপেলই মাটিতে পডে'; ইহা বৈজ্ঞানিক সত্য; কেবল আমি বা তুমি ইহার সত্যতা স্বীকার করি, তাহা নহে ; যেখানে যত মাহুষ আছে— সকলেই ইহার সত্য গা স্বীকার কবে। বলা বাছলা, শুধু অভিজ্ঞতার উপর নির্ভর করিতে হইলে আমাদের পক্ষে এইপ্রকাব সর্বসন্মত তথ্য আবিষ্কাব করা সম্ভব হইত না। কারণ, যাহা আমাব নিকট বা তোমার নিকট সত্য, তাহা সকলের পক্ষেই যে সত্য হইবে—ইহাব প্রমাণ কি ? শুধু অভিজ্ঞতার উপব নির্ভর কবিষা থাকিলে কোনদিনই ইহার সন্তোষজনক প্রমাণ পাওয়া যাইবে না; ইহাব সন্তোষজনক উত্তর পাইতে হইলে আমাদিগকে বৃদ্ধির সাহায্য গ্রহণ করিতে হইবে। আমরা বলিয়াছি যে আমাদের বুদ্ধির মধ্যে কতকগুলি জ্ঞানস্ত্র বিগুমান আছে। এই স্ত্রগুলি অভিজ্ঞতা-প্রস্ত স্ত্র নহে, অভিজ্ঞতাব পূর্ব হইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে নিহিত আছে। উপবে আমরা গুলি ৬ পাখীব উদাহবণে যে কার্য-কাবণ সম্বন্ধের কথা বলিয়াছি-উহাও এইরূপ এক স্থত্ত। ঘটনা প্রবাহ দেখার পবে বা ঘটনা প্রবাহ দেখাব ফলে আমরা এই স্থেরের কথা অবগত হই নাই; ঘটনা-প্রবাহ দেখার আগে হইতেই আমরা এই স্তত্তের কথা অবগত ছিলাম। বস্ততঃ এই পুত্র অনুসরণ কবিয়াই আমরা ঘটনা-প্রবাহ প্রত্যক্ষ কবিয়াছি; তাই ঘটনা-প্রবাহকে বিচ্ছিন্ন বা বিক্ষিপ্ত না মনে করিয়া কার্যকারণ সম্বন্ধে আবদ্ধ বলিয়া মনে করিয়াছি। এইভাবে যে জ্ঞান লাভ করা হয় তাহাকে বৈজ্ঞানিক তথ্য বলে। বৈজ্ঞানিক তথ্য সর্বসন্মত তথ্য; কারণ যে স্থত্র অনুসরণ করিয়া আমরা বন্দুকের গুলিকে মৃত্যুর কারণ বলিষা নির্দেশ করিতেছি—দে স্তত্ত আমার স্ত্র বা তোমার স্ত্র নহে, উহা মানুষমাত্রেরই সাধারণ স্ত্র। এক কথায়, উহ। আমাদের সার্বজনীন সম্পত্তি, কোনও ব্যক্তিবিশেষের সম্পত্তি নহে। সেইজ্বন্ত যথন এই স্ত্তেব সাহায্যে আমরা কোন ঘটনা ব্যাখ্যা করি, তথন ইহা সর্বজন সম্মত তথ্য না হইয়া পাবে না। যথন আমরা সকলেই একই স্থত্ত অনুসারে চিন্তা করি, তথন আমাদের মধ্যে মতানৈকা হইবে কেমন করিয়া? সেইজন্ম বিজ্ঞান বলেন যে, আপেলের পতনের মধ্যে আমরা যদি কোন কার্য-কারণ স্ত্র আবিষ্কার করিতে পারি, তাহা হইলে আমরা তখন এক সর্বজনসম্বত তথ্যের সন্ধান পাই।

তাহা হইলে দেখা গেল যে বৃদ্ধি হইতে 'কার্য' 'কারণ' প্রভৃতি জ্ঞান-প্রের

সাহায্য না পাইলে আমাদের পক্ষে সর্বজনসম্মত, তথা বৈজ্ঞানিক তথ্য আবিষ্ণার করা সম্ভব হইত না। অর্থাৎ শুধু অভিজ্ঞতার উপরে নির্ভর করিয়া থাকিলে মামাদিগকে চিরদিনই কৃপমঞ্কের ন্থায় ক্ষুদ্র গণ্ডীর মধ্যে আবদ্ধ থাকিতে হহত; বিজ্ঞানের বিশাল সর্বব্যাপকত। আমরা কথনই উপলব্ধি করিতে পারিতাম না।

Criticism: (Kant)

বৃদ্ধিবাদ ও অভিজ্ঞতাবাদ—তুই মতবাদই, আমাদের মতামুসারে, চরম মতবাদ। বৃদ্ধিবাদিগণ অভিজ্ঞতাকে অবহেলা করেন, আর অভিজ্ঞতাবাদিগণ বৃদ্ধিকে অবহেলা করেন ; কিন্তু তাহা মোটেই সঙ্গত নহে ; বৃদ্ধি ও অভিজ্ঞতা— ত্ই-ই সমান প্রয়োজনীয়। বৃদ্ধিবাদিগণ যদি অভিজ্ঞতা হইতে উপাদান গ্রহণ না করেন, তবে তাঁহাদের জ্ঞানের পরিদীমা নিতান্তই ক্ষুদ্র ও সংকীণ হইয়া পডে। অভিজ্ঞতা হইতে নূতন নূতন সংবাদ না পাইলে তাঁহারা কী বিষয়ে চিন্তা করিবেন ? দিবাবাত্রই যদি শুধু মনের কথা চিন্তা করিতে হয়, বাহিরের সহিত যদি সকল সু পুঠ টেল হইয়া ধায়, তাহা হইলে নুতন জ্ঞান লাভেব কোন সম্ভাবনাই তথন আর থাকে না: ফলে জ্ঞানেব অগ্রগতি চিরতরে রুদ্ধ হুইয়া যায়। ইহাই বৃদ্ধিবাদেব চরম পরিণতি। অভিজ্ঞতাবাদের পরিণতিও বিশেষ কিছু শুভকর নহে: অভিজ্ঞতাবাদিগণ ইক্রিয়ের সাহায্যে নতন নতন উপাদান সংগ্রহ করেন বটে, কিন্তু ইহাদিগকে স্ববিশ্বস্ত ও স্থপংবদ্ধ করিতে পারেন না বলিয়া তাঁহাদের চিন্তাধারা বিশৃঙ্খল ও অপরিক্ষুট রহিষা যায়। বহিজ্পিৎ হইতে ধেসব উদ্দীপনা আসিয়া আমাদের মনের মণ্যে সংবেদন সৃষ্টি করে, ভাহাদের মধ্যে কোনপ্রকার শৃঙ্খলা ও সংহতি নাই; বিশৃঙ্খলভাবে আসিয়া তাহার। আমাদের মনেব মধ্যে জমা र्य भाज। किन्न अर्थ উপाদান জমা रहेलारे ख्याता १ पित हम ना ; हेरा फिशरक স্থানংবদ্ধ করিতে হইবে, যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করিতে হইবে, তথেই তে। জ্ঞান-সৌধ রচনা করা যাইবে।* কিন্তু অভিজ্ঞতাবাদিগণ সে পথ রুদ্ধ করিয়া দিয়াছেন: কারণ তাঁহারা বৃদ্ধির কার্যকারিতা খীকার করেন না। অথচ বৃদ্ধি হইতে জ্ঞান-স্তুত্ত না পাইলে এইসৰ উপাদানগুলিকে একত্ত গ্রথিত করা যাইবে কেমন করিয়া ? তাই ক্যাণ্ট বলেন যে জ্ঞানোৎপত্তির জন্ম বৃদ্ধি ও অভিজ্ঞতা--- চুই-ই সমান প্রয়োজন। ইহাই মহামতি ক্যাণ্টের প্রতিপাগ্য বিষয়। তাঁহার স্থপ্রসিদ্ধ

^{*} তাই জ্ঞানকে ইংরাজীতে Rationalised Experience বলে। Experience, কারণ জাগতিক উপাদান না আদিলে জ্ঞানের প্রতিষ্ঠা হয় না। তবে শুধু উপাদান আদিলেই হয় না, ইহাকে বিচারবৃদ্ধির দারা প্রবিশ্বস্ত ও স্থাসম্বন্ধ করা দরকার। এক কথায়, আমাদের ইন্দ্রিদ্ধলক্ষ অভিজ্ঞতা যথন বৃদ্ধির দারা সংগঠিত হয় তথনই সমাক জ্ঞানের উৎপত্তি হয়।

দর্শন পুস্তকে তিনি ইহাদের সমন্বয় সাধন করিয়াছেন। তাঁহার পুস্তকের নাম Critique of Pure Reason; এই Critique শব্দ হইতেই তাঁহার মতবাদকে সাধারণতঃ Criticism নামে অভিহিত করা হয়।

क्यांने वर्णन वाहित इंटेर्ड यंडे मःवाम बायक ना क्रम, ভिতत इंटेर्ड মনের সক্রিয় সহায়তা না আসিলে জ্ঞানোৎপত্তি হয় না। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। অনেকে বলেন যে মন একটি নিচ্ছিয় পদার্থ বিশেষ, যেন একটি करिंग शास्त्र अर्थ : वांश्त्र श्रेर्फ छेन्नी भना वांत्रित छेश वांमार्गत मरनत मरभा পাঁথিয়া বসে, ফলে আমরা বহিজ্পতের কথা জানিতে পারি। এক্ষেত্রে মনের কোন অবদান নাই; মন নিষ্ক্রিয়ভাবে উদ্দীপনা গ্রহণ করে মাত্র। কিন্তু ক্যাণ্ট বলেন, ইহা ঠিক নহে; উদ্দীপনা আসিলে মন নিজ্ঞিয়ভাবে উহা গ্রহণ করে না; মনও উহার উপর প্রতিক্রিয়া করে, এবং উহাকে এক ছাচেব মধ্যে ঢালিয়া ফেলিয়া এক বিশিষ্টরূপে রূপায়িত করিয়া তোলে। বাহির হইতে যাহাই আম্বৰু না কেন, উহা যেমন তেমন ভাবে আমাদের মনের মধ্যে আবিভূতি হইতে পারে না: মনের নিকট নতি স্বীকার করিয়া, অর্থাৎ মনের প্রদত্ত রূপ গ্রহণ কবিয়া তবে উহাকে আবিভূত হইতে হয়। যেমন ধর, আমি শুনিলাম ঘড়ি টং টং করিয়া দশবার ধানি করিল; এক্ষেত্রে বাহির হইতে ধানি আসিতেছে, সন্দেহ নাই; তবে ধ্বনিগুলি একই সঙ্গে না আসিয়া পর পর আসিতেছে; কিন্তু এই যে পারস্পর্য আমরা লক্ষ্য করিতেছি—ইহাও কি ঘডির ন্যায় বহিজাগতেই বিরাজ করিতেছে ? ইহার উত্তরে ক্যাণ্ট বলেন যে বহির্জাগতে পারস্পর্য (Succession) নাই, পারস্পর্য আছে মনোজগতে। পারস্পর্য মানে কালের গতি; কিন্তু ক্যাণ্টের মভান্তসারে কালের কোন জাগতিক অভিত নাহ, কালের চিন্তা আমাদের এক মানসিক চাঁচ (Mould) মাত্র। যথনই ঘড়ির ধ্বনিগুলি আমাদের মনের মধ্যে আসিতে চায় তথনই ইহাদিগকে এই ছাঁচের মধ্য দিয়া, একের পব এক ক্রুমান্বয়ে আসিতে হয়। এইভাবে ছাঁচের দারা রূপায়িত হইয়া জাগতিক ঘটনাগুলি ধাবাবাহিক রূপে আমাদের মনের মধ্যে প্রতিভাত হয়। এইরূপ আব এক ছাঁচের কথা উল্লেখ কবা যাইতে পাবে, যেমন স্থান। আমি আকাশে তাকাইয়া দেখিলাম অসংখ্য নক্ষত্র একই সঙ্গে পাণাপাণি অবস্থান করিতেছে। আকাশে নক্ষত্র আছে—তাহাতে সন্দেহ নাই; কিন্তু ইহারা সত্যই কি একই সঙ্গে অবস্থান করিতেছে ? সহ-অবস্থান করিতে হইলেই স্থান-ব্যাপ্তির প্রয়োজন; কিন্তু বহিৰ্জগতে সভাই কি স্থান-ব্যাপ্তি বলিয়া কোন জিনিষ আছে ? ক্যাণ্ট বলেন ৰহিন্ত পান নাই; স্থান আমাদের এক মানসিক ছাঁচ মাত্র। তাই যথনই

আমরা বছ নক্ষত্র একই সঙ্গে প্রত্যক্ষ করিতে চাই, তথনই ইহাদিগকে এই ছাঁচের মধ্যে ঢালিয়া ফেলিয়া সহ-অবস্থিত রূপে প্রত্যক্ষ করি।

জ্ঞান-সূত্ৰ (Categories)

উপরে আমরা তুইপ্রকার ছাঁচের নাম করিলাম, স্থান এবং কাল; এইরকম আবও কতকগুলি চাঁচ আছে, যথা দ্রব্য, কাষ, কারণ ইত্যাদি। বহিজ গতে ইগদের কোন অভিত নাই, ইহাদের অভিত আছে মনোজগতে। ক্যাণ্ট ইহাদিগকে Categories বলিয়া অভিহিত কবিয়াছেন: আমবা জ্ঞান-স্ত্ত বলিয়া উল্লেখ করিয়াছি। ক্যান্টের মতাম্পারে প্রত্যেক মামুষের মনেই এই সুত্রগুলি বিশ্বমান আছে। এই স্তত্রগুলি ষ্থায়থভাবে প্রয়োগ করিয়া আমরা জ্ঞান আহবণ কবি। যথন ঘটি হইতে ধানি আদিল তখন ধানিগুলিকে সহ-অবস্থিত মনে না করিয়া পরস্পর আগত বলিয়া চিস্তা করিলাম . আবার যথন নক্ষত্র প্রত্যক্ষ কবিলাম তগন উলাদিগকে পরস্পবাগত বিবেচনা না কবিয়া সহ-অবস্থিত বলিঘা চিন্তা করিলাম। কখন পারম্পর্যের কথা ভাবিতেছি, আর কখন বা সহ-অবস্থিতির কথা ভাবিতেছি; এই পারম্পর্য বা সহ অবস্থিতি জাগতিক উপাদান নহে, ইহা মনেব অবদান মাত্র। বহিজ্পিৎ হইতে যথনই কোন বস্ত আমাদের মনের মধ্যে উদিত হইতে চায় তথনই উহাকে আমরা কোন এক সত্ত্রেব দ্বাবা শৃদ্ধলিত করিয়া ফেলি; ফলে ঐ শৃদ্ধলিত রূপেই উহা তথন আমাদের মনেব মধ্যে বিরাজ করে। বাহির হইতে যে অসংবদ্ধ বিষয়বস্ত আনে—তাহা Matter, আর স্ত্রের বন্ধনে ইহা যে স্থবিক্তম রূপ গ্রহণ করে—তাহা Form। এইভাবে স্থারে বন্ধনে উপাদান (Matter) যথন বিশিষ্ট রূপ (Form) গ্রহণ করে, তথনই জ্ঞানের উদ্ভব হয়। তাই ক্যাণ্ট বলেন যে জ্ঞানোৎপত্তির জন্ম Matter এবং Form উভয়েরই সমান প্রয়োজন। উপাদান তো চাই-ই; তাহা না হইলে সৌধ রচিত হইবে কি দিয়া? তবে শুধু উপাদান থাকিলেই চলে না, আরও কিছু চাই; এই উপাদানগুলিকে একত্র গ্রথিত করিয়া যথাযথ রূপ দান করিবাব শক্তিও থাকা চাই। ইহাকেই মনেব সক্রিয় অবদান বলে। তাই ক্যাণ্ট বলেন যে বাহির হইতে যত সংবাদই (Experience) আফুক না কেন, মনের সক্রিয় সংগ্রতা (Reason) না থাকিলে জ্ঞানোৎপত্তি হয় না।

এইভাবে ক্যাণ্ট বৃদ্ধিবাদ ও অভিজ্ঞতাবাদের সমন্বয় সাধন করিয়াছেন।
বৃদ্ধিবাদ সম্বন্ধে তাঁহার প্রধান বক্তব্য বিষয—Categories বা জ্ঞান-স্ত্ত্ত । ক্যাণ্ট

বলেন এই স্ত্রগুলি আমরা কেহই অভিজ্ঞতার পরে বা অভিজ্ঞতার ফলে অর্জন করি নাই; অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহারা আমাদের মনের মধ্যে বিজ্ঞমান থাকে। তাই ক্যাণ্ট ইহাদিগকে প্রাক্ষিদ্ধ (a-priori) ধারণা বলেন। যেমন, স্থান, কাল, কার্য, কারণ প্রভৃতি স্থত্ত-জন্ম হইতেই ইহারা আমাদের মনের মধ্যে নিহিত আছে। ইহাদের কোনটিই কেহ চেষ্টা করিয়া অর্জন করে না। আমরা যেমন চেষ্টা করিয়া মন অর্জন করি নাই, তেমন চেষ্টা করিয়া এই ধারণাগুলিও অর্জন করি নাই: মনের সঙ্গে সঙ্গে এই ধারণাগুলিও আমরা লাভ করিয়াছি। ইহাতে স্থবিধা হইয়াছে যে বহিজু গং হইতে যথন কোন উপাদান আদে তথন উহা অনুশীলন করিতে আমাদের একটুও বেগ পাইতে হয় না। আদিবাব সঙ্গে সঞ্চেই উহা স্থতগুলির মধ্যে আধৃত হইয়া পড়ে, অর্থাৎ স্ত্রগুলি উহাকে আত্মসাং করিয়া ফেলে এবং যথাযথভাবে রূপায়িত ও স্থবিক্তস্ত করিয়া তোলে। তাই নক্ষত্রগুলি আমাদের নিকট একে একে আদে না; স্থানের মধ্যে আধৃত হইয়। সহ-অবস্থিত রূপে আবিভূতি হয়। আবার ঘণ্টাধ্বনিগুলি একই সঙ্গে আসে না; কালের নিয়ন্ত্রণ স্বীকার করিয়া লইয়া ভাহারা একে একে আমাদের মনের মধ্যে আসে। এইভাবে সূত্রের নিয়ন্ত্রণে আমরা উপাদানগুলিকে সহ-অবস্থিত বা পরস্পরাগত বলিয়া প্রত্যক্ষ করি।

উপসংহার

কিন্তু এগানে একটি প্রশ্ন আছে। উপাদান আদিতেছে বহির্জগং হইতে, আর সত্ত্র আদিতেছে মনোজগং হইতে; ইহার। বিভিন্ন দেশের অধিবাদী। তবে উদ্দাপনা আদিয়া কেন স্ত্রের নিয়ন্ত্রণ মানিয়া লয়? নক্ষত্রের সহিত মনের এমন কি সম্পর্ক আছে যে ইহাকে মনের নিদেশে স্থানাবস্থিত বলিয়া প্রভিভাত হইতে হইবে? সেইরূপ ধ্বনিও তো বহির্জগতের বিষয়; উহাই বা কেন মনোজগতের নির্দেশ মানিয়া লইয়া পরম্পরাগত বলিয়া প্রভিভাত হইবে? মোট কথা, এই সব জাগতিক বস্তু কেন মনোজগতের শাসন মানিয়া লয়, আর মনই বা কি অধিকারে এইসব বাহ্যবস্তুর উপন্ন কর্তৃত্ব করিতে যায়? মনের স্ত্রু মনের মধ্যেই থাকুক, কাহারও কোন ভাপত্তি নাই; কিন্তু বাহ্যবস্তুর উপরে ইহা কেন ক্যন্ত করা হইবে, আর বাহ্যবস্তুই বা কেন ইহার নিয়ন্ত্রণ স্বীকার করিবে? কবিগুরুর উপমায় বলা যায়, বনের পাথী বনেতে তো ভালই ছিল; সে কেন থাচার পাখীর কাছে

আসিতে গেল ?* সেইরূপ, বাহ্যবস্তু তো বাহ্যজগতে ভালই ছিল, উহা তবে क्न मत्त्र कथा खनिएक जामिन? क्यांने हेश्त कान छेख्त एन नाहे, ইহার উত্তর দিয়াছেন হেগেল। তিনি বলেন. বাহ্যজ্ঞগৎকে আমরা সাধারণতঃ মনোষ্ঠগৎ হইতে পৃথক বা স্বতন্ত্র বলিয়া বিবেচনা করি; কিন্তু তাহা তো ঠিক নহে; উহারা মূলত: এক—একট ব্রন্ধের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। ষে বন্ধ বাহাজগতের মধ্যে প্রকটিত আছেন, সেই বন্ধাই মনোজগতের মধ্যেও বিরাজ কবিতেছেন। হেগেলের ব্রহ্মকে আমরা বেদাক্টের ভাষায় চৈতগ্য-স্বরূপ বলিয়া বর্ণনা করিতে পারি – এই একই ব্রহ্ম-চৈতত্ত নানারূপে বিরাজ করিতেচে: কখন বহিজগতে জডরূপে সমাহিত আছে, আর মনোদ্ব্যতে চেতনারূপে অধিষ্ঠিত আছে। তাই হেগেল বলেন, আমরা যথন বাহ্যবস্তুর কথা চিন্তা করি তথন কোন বিজাতীয় বস্তুর কথা চিন্তা-করি না, ব্রহ্মেরই জডরপের কথা চিন্তা কবি। আর আমরা ঘাহারা চিম্তা কবি আনু হাল কোন বিজাতায় বস্তু নহি: আমরাও ব্রহ্মেরই আর এক রূপ-ত্রন্ধের চেতন-রূপ। এক কথায়, ত্রন্ধের চেতন রূপে আমরা ব্রন্ধেরই অচেতন রূপ প্রত্যক্ষ কবি। তাহ। হইলে, চেতন-জ্বাৎ ও অচেতন জগতের মধ্যে বিজাতীয় ভাব রহিল কোথায় ?

এখন আমাদের মূল প্রশ্নে আস। যাউক। আমাদের মূল প্রশ্ন এই:
বাহাজগৎ কেন মনোজগতের কথা মানিয়া লয়? আর মনই বা কি অধিকারে
এইসব বাহাবস্তুর উপর কর্তৃত্ব কবিতে যায়? মনের স্থ্র মনেই থাকুক;
কিন্তু বাহাবস্তুর উপর ইহা কেন গ্রস্ত কর। হইবে, আর বাহাবস্তুই বা কেন
ইহার নিযন্ত্রণ স্বীকার করিবে? আমাদের উত্তর সহজ; বাহ্বস্ত যথন
মনের নিয়ন্ত্রণ স্বীকার করে, তথন কোন বিজাতীয় নিয়ন্ত্রণ স্বীকার করে
না। আমর। তে। পূর্বেই বলিযাছি, মনোজগৎ ও বহির্জগৎ—একই ব্রম্বের
বিভিন্ন প্রকাশমাত্র, অর্থাৎ ইহারা সমজাতায়। অতএব মন যথন বাহাজগতের জন্ত স্ত্র নির্দেশ করে, তথন মন কোন বিজাতীয় বস্তুর প্রতি
হকুম জারি কবে না; আর বাহ্বস্তুও যথন সেই স্ত্রে অনুযায়ী আচরণ
করে, তখন সেও কোন বিজাতীয় শাসনের প্রতি নতি স্বীকার করে না।

থাঁচাব পাথী ছিল দোনার থাঁচাটিতে, বনেব পাথী ছিল বনে একদা কা করিয়া মিলন হল দোঁহে কা ছিল বিধাতার মনে। মনের মধ্যে স্থান, কাল প্রভৃতি যে সব স্থত্ত আছে, তাহা শুধু মনের সম্পত্তি নহে ; বাহাজগতের মধ্যেও সেসব স্থ্র বিজ্ঞমান আছে, অতএব উহা বাহাজগতেরও সম্পত্তি বলা যাইতে পারে। অথবা আরও স্পষ্টভাবে বলা যায় যে উহা কাহারও নিজম্ব সম্পত্তি নহে, উহা একমাত্র ব্রহ্মেরই সম্পত্তি। তিনি নিজের মধ্যে উহা সঞ্চিত করিয়া রাথেন নাই, সর্বত্রই উহা বিলাইয়া দিয়াছেন—আমাদের মনের মধ্যে যেমন বিলাইয়া দিয়াছেন, তেমন বহির্জগতেও বিলাইয়া দিয়াছেন। ধেমন ধব, "স্থান"; ইহাকে আমরা জ্ঞান-স্তত্ত নামে অভিহিত করিয়াছি। ক্যাণ্ট বলেন যে, যথনই আমরা বহির্জগতের কথা চিন্তা করি তথনই উহাকে স্থানবদ্ধ রূপে চিন্তা কবি। ইহাতে প্রতীয়মান হইতে পারে যে বাহ্যবস্তুর মধ্যে বুঝি কোন স্থানব্যাপ্তি নাই; শুধু মনের আদেশেই ইহাকে স্থানের পরিচ্ছদে ভূষিত হইতে হইয়াছে। কিন্তু হেগেল বলেন, ইহা ঠিক নহে; স্থান শুধু মনেরই অবদান নহে, বাহুজগতেও ইহা বিভয়ান আছে। কাবণ, ঈশ্বরের এই স্বষ্ট জগৎ যত বৃহৎ-ই হউক না কেন, সসীম তো বটে; সসীম জগৎ স্বাষ্ট করিতে হইলেই উহাকে স্থান-বদ্ধ (ও কালবদ্ধ) করিয়া স্বাষ্ট করিতে হয়। তাই ঈশ্বর যথন এই জগৎ সম্বন্ধে চিন্তা করিয়াছেন তথন ইহাকে স্থানবন্ধ রপেই চিন্তা করিয়াছেন। বস্তুতঃ তিনি ইহাকে স্থান-বন্ধ রূপে চিন্তা করিয়াছেন বলিয়া আমরাও ইহাকে স্থান বন্ধরণেই চিন্তা করিতেছি; আমাদের চিন্তা-ধারা যে ঈপরেরই চিন্তা-ধারা অনুসরণ করিবে, তাহাতে আর আশ্চর্য কি ?

তাহা হইলে দেখা গেল যে, আমাদের মনেব মধ্যে স্থান, কাল প্রভৃতি যেসব স্বত্ত বিজমান আচে, তাহা বাহ্যবস্তুর উপর জোর করিয়া গুল্ড করা হয় না। বাহ্যবস্তুগুলি নিজেরাই সাদরে এই স্ত্তেগুলি গ্রহণ করে; কারণ এগুলি তাহাদেরও সম্পত্তি, বিজাতীয় নিয়মাবলী নহে। এখন কবিগুরুর উপমাটি লওয়া ঘাউক। বনেব পাখী খাঁচার পংগীর কাচে গেল কেন? ইহার উত্তর, বনের পাখী ও খাঁচার পাখী—একই প্রকারের পাখী, ইহাবা বিজাতীয় নহে, সমজাতীয়। অতএব ইহারা যে পরস্পরের সহিত মিলিত হইবে তাহাতে আশ্চর্য হইবার কি আচে? "বিধাতার মনে" যে পরিকল্পনা ছিল—সেই পরিকল্পনা অন্থ্যায়ীই ইহারা পরস্পরের নিকটে আসিয়া মিলিত হইয়াচে। আমাদের বাহ্যজগৎ ও মনোজগৎ সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। ঈশ্বরের চিন্তা অন্থ্যায়ী উহারা উভয়েই একই স্ত্রে গ্রথিত হইয়াচে; তাই আমাদের মনের খাঁচায় আসিয়া উহারা একই সঙ্গে মিলিত হইয়াচে।

উনবিংশ অপ্যায়

অনুশীলন পদ্ধতি Methods of Philosophy

জ্ঞান-তত্ত্ব প্রসঙ্গে এখন বিভীয় বিষয়ের কথা আলোচনা করা হইবেঁ;
যথা Methods of Philosophy; কি পদ্ধতিতে আমর। দার্শনিক জ্ঞান
আহরণ করিয়া থাকি –উহাই বর্তমান প্রবন্ধের আলোচ্য বিষয়। বিভিন্ন
শাস্ত্র অধ্যয়নের জন্ম বিভিন্ন পদ্ধতি অবলম্বন করা হয়; যেমন জ্যোতিঃশাস্ত্র
অমুশীলনের জন্ম দূরবাঁ,ক্ষণ যন্ত্র ব্যবহার কবা হয়, আব মনোবিজ্ঞান অমুশীলনেব
জন্ম অন্তর্গর্শনেব সাহায্য গ্রহণ করা হয়। সেইরপ দর্শনশাস্ত্র অমুশীলনের জন্ম
সাধারণতঃ যে সব পদ্ধতি অবলম্বন করা হয় — তাহাই এখন একে একে বর্ণনা করা
হইবে। বলা বাহুল্য, এখানে আমরা পাশ্চাত্য দশনের ইতিহাস অন্স্রসবণ করিয়া
আলোচনা কনিঃ, ভাবতীয় দর্শন অনুযায়ী নহে।

I. Dogmatism

Dogmatism মানে নির্বিচারবাদ। যে কোন কাজ কবিবার আগেই আমাদের বিচার করা উচিত যে ঐ কাজ করিবার পক্ষে আমাদের যথোপযুক্ত শক্তি আছে কি না। দার্শনিক আলোচনা সহজ কাজ নহে, কঠিন কাজ। এক্ষেত্রে আমরা শুধু ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ বিষয় লইয়া আলোচনা করি না, অতীন্দ্রিয় বিষয়ের কথাও চিন্তা করি। বস্তুতঃ আত্মা পরমাত্মা প্রভৃতি ইন্দ্রিয়াতীত বিষয়ই দর্শনশাল্পের মুধ্য আলোচ্য বিষয়। অতএব আমাদের প্রথমেই প্রশ্ন করা উচিত—এইসব ইন্দ্রিয়াতীত বিষয় আলোচনা করিবার পক্ষে আমাদের যথাযথ শক্তি আছে কি না। যে বিচার-বৃদ্ধির (Reason) সাহায্যে আমরা স্র্ব চন্দ্র-গ্রহ-নক্ষত্তের কথা জানিতে পারি, সেই বিচার-বৃদ্ধির সাহায্যে আমরা আত্মা-পরমাত্মার কথাও জানিতে পারি কি না? তাই অনেকে বলেন যে, প্রম-তত্ত্ আলোচনা করার পূর্বে জ্ঞান-তত্ত্ আলোচনা করা দরকার; অর্থাৎ কি পদ্ধতিতে আমরা জ্ঞান আহরণ করি, ইহার দোষক্রটি কি, ইহার শীমারেখা কভদূর—ইত্যাদি কথাই আগে বিচার করা দরকার, তারপরে অধ্যাত্ম-তত্ত্ব বা ভগবৎ-তত্ত্বের ন্তায় পারমার্থিক-তত্ত্ব আলোচনা করা বিধেয়। কিন্তু অনেকে ইহা স্বীকার করেন না। তাঁহারা বলেন আগে জ্ঞান-তত্ত্ব আলোচনা করিবার প্রয়োজন কি ? প্রথমেই পারমাথিক আলোচনা শুরু করিয়া দাও। এই আলোচনা শুক না করিলে, আগে হইডেই ইহার যথার্থ স্বরূপ উপলব্ধি করিবে

কেমন করিয়া? জলের মধ্যে না নামিয়া কেহ কি কথন আগে হইতেই সাঁতার শিখিতে পারে ? জলের মধ্যে হাবুড়ুবু খাইয়া আমরা বুঝিতে পারি আমাদের দৌড় কত; দেইরূপ পারমার্থিক আলোচনায় মগ্ন হইয়া আমরা বুঝিতে পাবি আমাদের শক্তি কত। অর্থাৎ আগে হইতে ইহার সীমানির্দেশ করা যায় না; আলোচনা আরম্ভ করিলে আমরা বুঝিতে পারি যে এ বিষয়ে কতদূর অগ্রসর হওয়া আমাদের পক্ষে সম্ভব, আর কতদূর নহে; প্রথম হইতেই ইহার দোষ-ক্রটি বুঝা যায় না। তাঁহারা আরও বলেন যে, আগে হইতেই ইহার দোষ-ক্রটি, শক্তি ও সীমা প্রভৃতি নির্দেশ করিয়া রাখিলে আমাদের আলোচনা মোটেই স্বত:ফুর্তভাবে প্রবাহিত হইতে পারে না। কারণ, কোথায় কোন নিয়মকাত্মন লজ্মন করিলাম বা কোথায় কোনু নিদিষ্ট সীমারেখা অতিক্রম করিলাম—সর্বদাই এই ভাবনায় ভীত থাকিলে আমাদের পক্ষে স্বচ্ছন্দ-চিত্তে আলোচনা করা সম্ভব হয় না। ফলে আমাদের চিন্তাধারা পদে পদে ব্যাহত হইয়া থাকে। তাই তাহারা বলেন যে, আগে হইতেই এই সব কথা বিচার বিবেচনা করিবার কোনই সার্থকতা নাই; একেবারে নিবিচারভাবে প্রথম হইতেই পারমার্থিক আলোচনায় মগ্ন ইহয়া যাও। তার পরে কোথাও যদি কোন বাধা আসে, তথন দেখা যাইবে; আগে হইতে এইসব ক্রটি-বিচ্যুতির কথা চিন্তা করিয়া লাভ কি? এইপ্রকার নির্বিচারবাদকে ইংরাজীতে Dogmatism বলে।

Rationalistic Dogmatism

পূর্ব অধ্যায়ে আমরা দেখিয়াছি যে, জ্ঞানোৎপত্তির মূলে আছে বিচারবৃদ্ধি (Reason) এবং ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতা (Experience)। সাধারণতঃ
দেখা যায় যে, বৃদ্ধিবাদিগণই উপরি উক্ত নির্বিচারবাদ গ্রহণ করিয়া থাকেন;
অর্থাৎ যাঁহারা বলেন যে বিচার-বৃদ্ধিই জ্ঞান লাভের প্রকৃষ্ট পদ্মা তাঁহারাই
কিনা অবশেষে নির্বিচারবাদী হইয়া পড়েন। তাঁহাঝা মাম্বরের বিচারবৃদ্ধির
উপর অত্যক্ত গুরুত্ব আরোপ করেন। যে বিচার-বৃদ্ধির সাহায্যে তাঁহারা
কোটি কোটি মাইল দ্রস্থিত গ্রহ-নক্ষত্রের কথা জানিতে পারিতেছেন এবং
মৃহুর্তের মধ্যে হাজার হাজার মাইল দ্রে সংবাদ প্রেরণ করিতেছেন, যে
বৃদ্ধির সাহায্যে তাঁহারা বৈত্যতিক শক্তি এবং আণবিক শক্তিকে জয় করিয়াছেন
এবং মেঘের মধ্য দিয়া অনায়াসে উড়িয়া যাইতে পারিতেছেন, এক কথায়
যে বৃদ্ধির সাহায্যে তাঁহারা প্রকৃতিকে পরাভূত করিয়া এই বৃহৎ জগৎকে
একেবারে করতলগত করিয়া ফেলিযাছেন, সেই বৃদ্ধি-শক্তির প্রতি তাঁহাদের

যে অপরিমেয় শ্রদ্ধা থাকিবে, তাহাতে আর আশ্চর্য কি ? তাঁহারা মনে করেন যে মাহুষের এই বিচার-বৃদ্ধির নিকট পৃথিবার সমস্ত রহস্তই একদিন উদ্যাটিত হইয়া পড়িবে; জন্ম, মৃত্যু, আত্মা, পরমাত্মা—কোন তত্তই আর তাঁহাদের নিকট অবিদিত থাকিবে না। তাই তাঁহারা বলৈন যে আমাদের এই বৃদ্ধি-শক্তির সীমা নিরূপণ বা ইহার কার্যকারিতা নির্ধারণ প্রভৃতি প্রাথমিক আলোচনার কোন প্রয়োজন নাই। ইহাকে নির্বিচারে কাজ করিতে দাও, দেখিবে ইহা পৃথিবীর সকল সমস্তাব সমাধান করিয়া দিবে। বৃদ্ধি-শক্তির প্রতি এই অন্ধ বিখাসকে Dogmatism বলে।

সমালোচনা। আমাদের বৃদ্ধি-শক্তি যতই প্রথর হউক নাকেন, উহা মাজধের বৃদ্ধি-শক্তি, ঈশ্বরেব নহে; ইহা সসাম ও সংকীর্ণ; ইহার মধ্যে যথেষ্ট ক্রটি-বিচ্যুতি আছে। এবং ইহার কাষে যথেষ্ট ভ্ল-ভ্রান্তি হইয়া থাকে। অতএব মাপ্তবের বিচার-বৃদ্ধিকে একেবারে অভ্রাস্ত বলিয়া গ্রহণ করা উচিত নহে। ভাই, কামাদের মতামুসাবে, ইহার শক্তি সম্বন্ধে সভাই অনেক কিছু প্রশ্ন করিবার আছে। ইহার স্বরূপ কি, ইহাতে ভূল-ভ্রান্তি হয় কেন এবং কিভাবে ইহাকে পরিচালিত করা উচিত—ইত্যাদি অনেক কথাই বিচার করা দরকার; অর্থাৎ ইহাকে নির্বিচারে প্রয়োগ করা যাইতে পারে না। সেইজন্ম ইহার সাহায্যে কোন আধ্যাত্মিক বিষয় উপলব্ধি করিতে হইলে প্রথমেই ইহার কার্যকারিতা বিচার করিয়া দেগা উচিত; নতুবা আমাদের সিদ্ধান্ত ভূল হইয়া যাইতে পারে। যে ডুবুরী সমুত্রতলে রত্ন সন্ধান করিতে যায়, সে প্রথমেই দেণিয়া লয় যে সমুদ্রের তলদেশে যাইবার পক্ষে তাহার ষ্থায়থ সরঞ্জাম আছে কি না, নতুবা সে বিপদে পডিতে পানে। সেইরূপ ষাঁহার। অধ্যাত্ম-আলোচনায় মগ্ন হইতে চাহেন তাঁহাদেবভ প্রথমে দেখা দরকার যে অতীন্দ্রিয়-তত্ত্ব আলোচনা করিবার পক্ষে মাথুষের বৃদ্ধি-শক্তি পর্য্যাপ্ত কি না, নতুবা তাঁহাদের সিদ্ধান্ত নানা দোষে ছষ্ট হইতে পারে। অতএব নিবিচারবাদ সমর্থন করা যাইতে পারে না।

Il. Scepticism

উপরিউক্ত নির্বিচারবাদ যে একটি চরম মতবাদ তাহা বলাই বাছল্য; ইহা কোন মধ্যপদ্বায় বিশাস করে না। জাই বৃদ্ধিবাদিগণ বলেন যে, আমাদের বৃদ্ধি-শক্তি একেবারে অভ্রান্ত শক্তি, এবং ইহার সাহায্যে আমর। জাগতিক ও পারমার্থিক সকল তত্ত্বই সঠিকভাবে অবগত হইতে পারি; পৃথিবীতে এমন কোন বিষয়বস্ত নাই যাহা এই বিচারবৃদ্ধির দারা উপলক্ষি করা যায় না। এই চরম মতবাদের প্রত্যুত্তরে আর এক চরম মতবাদের উদ্ভব হইয়াছে, উহার নাম সংশয়বাদ বা সন্দেহবাদ (Scepticism)। ইহা ঠিক বিপরীত কথা বলে; এই মতাত্ম্পারে পৃথিবীর কোন তত্ত্বই আমরা নিঃসন্দেহভাবে অবগত হইতে পারি না। আত্মা ও পরমাত্মার ক্যায় অতীন্দ্রিয় বিষয়বস্তুর কথা জানা তো সম্ভবই নহে; এমন কি জাগতিক ও ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ম তত্ত্ব সম্বন্ধেও আমরা নিঃসন্ধিন্ধচিত্তে কিছু বলিতে পারি না। মোট কথা, কোন তথ্যই আমাদের বোধগম্য নহে। আমরা অন্ধকারের জীব, চিরকাণট আমাদিগকে অন্ধকারে থাকিতে হইবে; আমাদের পক্ষে অন্ধকার হইতে আলোয় যাওয়া সম্ভব নহে। বলা বাহুল্য, নিবিচারবাদের ন্তায় এই সংশয়বাদও এক চরম মতবাদ, ইহাকেও সমর্থন করা ঘাইতে পাবে না, বরং ইহাকে আমরা নিবিচারবাদেবই অবশুম্ভাবা প্রতিক্রিয়া বলিয়া মনে কবি। কারণ, নিবিচাববাদ যদি ঠিক হইত তবে আত্মা পরমাত্মা সম্বন্ধে এত বক্ম বিভিন্ন মতবাদেব উদ্ভব হইতে পাবিত না। আমাদের বুদ্ধি-শক্তি যদি ধথার্থই অভ্রান্ত হইত তাহা হইলে সকলের নিকটেই সত্য সমানভাবে প্রতিভাত হইত; ফলে মতানৈক্য থাকিত না, সকলেই একই তথ্য প্রচার কবিতেন। কিন্তু বাস্তব ক্ষেত্রে আমরা দেখি যে, একই তথ্য প্রচার করা তো দূবেব কথা, তাঁহারা পরস্পর-বিরোধী তত্ত প্রচার করিয়া আমাদিগকে বিভ্রান্ত করিয়া তোলেন। তথন আমাদের মনে প্রতিকৃল প্রতিক্রিয়া না হইষা পার্বে না, আমবা তথন বিরোধা মতবাদের একটিকেও সত্য বলিয়া স্বীকার করিতে চাহি না; বরং প্রত্যেকটিকেই সন্দেহের চক্ষে দেখিয়া থাকি। এক কথায় তুনিয়ায় অবিসংবাদিত সত্য বলিয়া যে কিছু থাকিতে পারে, তাহা বিশাস করি না। ইহারই নাম সংশয়বাদ।

নির্বিচার প্রদক্ষে বলিয়াছি যে, বৃদ্ধিবাদিগণই সাধারণতঃ dogmatic ভাবাপন্ন হইয়া থাকেন। বৃদ্ধি-শক্তির দন্তে তাঁহারা ধরাকে সরা জ্ঞান করেন; মনে করেন বিশ্বের সকল তত্ত্বই তাঁহাদের করতলগত। অভিজ্ঞতাবাদিগণের অবস্থা ঠিক ইহার বিপরীত। ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতার সংকীর্ণতা লক্ষ্য করিয়া তাঁহারা বলেন যে, মাহ্যের পক্ষে অবিসংবাদিত সত্য উপলব্ধি করা একেবারে অসম্ভব। কথাটি ভাল করিয়া ব্ঝান যাউক। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে অভিজ্ঞতাবাদিগণ বৃদ্ধি-শক্তির উপর মোটেই গুরুত্ব আরোপ করেন না; ইহাকে নিজ্ঞিয় ও নগণ্য বলিয়া অবহেলা করেন। তাঁহাদের মতাম্বসারে আমাদের মন এক অলিখিত সাদা কাগন্ধ মাত্র (tabula rasa);

বাহির হইতে যে উদ্দীপনা আনে তাহা ওধু ইহা গ্রহণ করে, কিন্তু ভাহার উপর কোন ক্রিয়া করিতে পারে না। ফলে জ্ঞান-উৎপাদনে মনের বিশেষ কোন भवनान नाहे; नमख अवनानहे आत्म वाहित हहेत्छ।

• वाहित हहेत्छ এहे উপাদান গ্রহণ করাকে Experience বলে। একটু চিস্তা করিলেই বুঝা যাইবে আমাদের এই অভিজ্ঞতার পরিমাণ নিতান্তই সংকীর্ণ। বহিন্দ্রগৎ इटेर्ड উদोপনা आंत्रिया आमात्र मत्त्रत्र मर्स्या रह मः त्वान रहे करत-ঐ সংবেদনটুকুর মধ্যেই আমার সমস্ত অভিজ্ঞতা নিবদ্ধ থাকে; উহার বাহিবে আর কোন পদার্থ আছে কি না, তাহা জানা আমার পক্ষে সম্ভব নহে। কারণ, তাহা জানিতে হইলে মনোজগৎ অভিক্রম করিয়। আমাকে একেবারে বহির্দ্ধানে আদিয়া পৌছিতে হয়, কিন্তু তাহা কি সম্ভব? আমি যাহাই প্রত্যক্ষ কবি না কেন, সংবেদনের মাধ্যমে মনোমধ্যেই তাহা প্রত্যক্ষ করি; অতএব উহাকে আমর। মানস-ছবি বলিতে পারি। কিন্তু এই মানদ দবির অনুরূপ কোন বাস্তব পদার্থ সত্যই আছে কৈ না—ভাহা जाना काहात्र अध्य मछव नरह। कात्रन, ज्ञानिएक हरेलारे मरनत मर्पा প্রত্যক্ষ কবিতে ২ইবে; কিন্তু মনোমধ্যে যাহা প্রত্যক্ষ করি তাহা তো বাস্তব-রূপ নহে, মানস-রূপ। তাই সন্দেহবাদিগণ বলেন, আমরা যে সূষ-চক্র প্রত্যক্ষ করি, তাহা আমাদের মনের মধ্যেই বিরাজ করে; বহির্জাগতে তদকুরূপ কোন পদার্থ আছে কি না—তাহা সন্দেহের বিষয়।

সভ্য: অজ্ঞাত ও অজ্ঞেয়

বাস্তব জগতেব অস্তিত্বই যথন সন্দেহ কর। হইতেছে, তথ্য আধ্যাত্মিক জগতের পক্ষে আর কি বলিবার আছে? আমাদের আত্মা কেং কথনও স্পর্শ করিতে পারে না, পবমাত্মা কেহ কথনও দেখিতে পারে না; অর্থাৎ আত্মা বা পরমাত্মা হইতে আমরা কোনরূপ সংবেদন পাই না। অথচ আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে সংবেদন না পাইলে আমাদের পক্ষে জ্ঞানলাভ করা সম্ভব নহে; যে বিষয়েই যাহা জানিতে চাহি না কেন, সংবেদনের মাধ্যমেই তো তাহা জানিতে হইবে। কিন্তু আত্মা-পরমাত্মা হইতে বথন কোন সংবেদনই পাওয়া যায় না, তথন উহাদের অস্তিত্ব অবগত হওয়াও আমাদের পক্ষে সম্ভব নহে। ফলে উহাদের অস্তিত্ব চিরকালই আমাদের

^{*} বলা বাহুল্য, ইহাও এক প্রকার Dogmatism ব্যতীত কিছুই নহে। জ্ঞানোংপাদনে বৃদ্ধি-শক্তির কোন অবদান নাই, অভিজ্ঞতাই আমাদের একমাত্র সম্বল—বিনা বিচারেই ইহা বলা হইতেছে, অতএব ইহাকে Empirical Dogmatism বলা ঘাইতে পারে।

নিকট অজ্ঞাত ও অজ্ঞেয় রহিয়া যায়। তাহা হইলে দেখা গেল যে সংশয়-বাদিগণের মতে সম্যক জ্ঞান লাভ করা অসম্ভব। সংবেদনের মাধ্যমে আমরা যে যেটুকু অভিজ্ঞতা লাভ করি, উহাতেই আমাদিগকে সম্ভষ্ট থাকিতে হইবে: এই ক্ষুদ্র অভিজ্ঞতা অতিক্রম করিয়া কোন পরম তত্ত্বের সন্ধান পাওয়া মাতুষের পক্ষে সম্ভব নহে। কিন্তু এইখানেই সন্দেহবাদের বিপদ। পরম-তত্ত্বের সন্ধান পাওয়াই যদি সম্ভব নহে, তবে পরম-তত্ত্বে নামোল্লেখই বা তাহারা কি করিয়া করিতে পারেন? তাহারা বলিতেছেন—'পরম-ডত্ত্ব' অজ্ঞাত এবং অজ্ঞেয়, ইহার কথা কেহ জানিতে পারে না। কিন্তু তাহাদের বর্ণনা পড়িয়া তো তাহা মনে হয় না; বরং মনে হয় তাহারা ইহার সম্বন্ধে সত্যই কিছু জানেন; অন্ততঃ এইটুকু তো নিশ্চয়ই জানেন যে ইহা অজ্ঞাত এবং অজ্ঞেয়, নতুবা তাঁহারা ইহাকে অজ্ঞেয় বলিতেছেন কেমন করিয়া? অজ্ঞাত ও অজ্ঞেয় বলিয়া বর্ণনা করাও তো একরকম জ্ঞান। चात এक कथा; मत्मश्यां भिगंग वर्णन या, मराविष्टान माधारम चामता याश পাই তাহা মানদ-প্রতিমৃতি মাত্র; উহার বাস্তব-রূপ আমাদের নিকট অজ্ঞাত রহিয়া যায়। আমরা জিঞাসা করি—সবই যদি মানস-প্রতিমৃতি হইয়া থাকে, তবে বাস্তবের কথা ৬ঠে কি করিয়া? কোন বিষয়কে 'মানস' বলিলে বুঝিতে হইবে যে 'বাস্তব' কি তাহা তুমি জান; এই বাস্তবের স্থিত তুলনা করিয়াই তুমি ইহাকে মানস বলিতেছ। নতুবা 'বাস্তব' ও 'মানসের' পার্থক্য তুমি জানিলে কেমন কারয়া? তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে, সন্দেহবাদিগণও বাস্তবের কথা কিছু জানেন, এবং জানেন বলিয়াই তাঁহারা মানস-রূপকে বাস্তব-রূপ হইতে পুথক বলিয়া বর্ণনা করিতেছেন। অতএব নিবিচারবাদের ন্যায় সংশয়বাদকেও আমরা সমর্থন করিতে পারি না।

III. Critical Method (বিচারবাদ)

জ্ঞানামূশীলন সম্বন্ধে যিনি বিশেষভাবে গবেষণা করিয়াছেন তাঁহার নাম ক্যাণ্ট; তাঁহার স্বপ্রসিদ্ধ পুস্তকের নাম "Critique of Pure Reason"; এই . Critique কথা হইতে তাঁহার অনুশীলন পদ্ধতিকে Critical Method বা বিচারবাদ নামে অভিহিত করা হয়। তিনি সংশয়বাদ সমর্থন করেন না বটে, তবে সংশয়বাদিগণের ন্থায় তিনিও অভিজ্ঞাতার উপরে যথেষ্ট গুরুত্ব আরোপ করেন। তাঁহার মতামুসারে অভিজ্ঞাতা হইতেই আমরা জ্ঞান-দৌধের উপাদান সংগ্রহ করি। জাগতিক উদ্দীপনা হইতে আমরা যেসব সংবেদন পাই—তাহাই আমাদের জ্ঞান-সৌধের উপাদান। তবে মনে রাখিতে

হইবে যে শুধু উপাদান থাকিলেই জ্ঞান হয় না; জ্ঞান লাভের জন্ম ইহার অন্তর্নিহিত অর্থও উদ্ঘাটন করা চাই। এই অর্থ উদ্ঘাটন করিবার চাবিকাঠি আছে বৃদ্ধির মধ্যে। তাই আমরা বলিয়াছি যে, বৃদ্ধির সহায়তায় ইহার যথার্থ অর্থ উপলব্ধি না করিতে পারিলে জ্ঞানোৎপত্তি হয় না। একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। আমি দেখিলাম একটি লোক পাথী লক্ষ্য করিয়া গুলি ছুঁড়িল; পরমূহুর্তেই দেখিলাম পাণী গুলিবিদ্ধ হইয়া মাটিতে পড়িয়া গেল। এক্ষেত্রে বাহির হইতে চুইটি উদ্দীপনা আসিতেছে; প্রথমে আসিতেছে গুলির শব্দ, পরে আদিতেচে পাখীব মৃত্যু। শুধু যদি অভিজ্ঞতার উপরে নির্ভর করিতে হয়, তাহা হইলে আমরা বলিব যে আগে আদিয়াছে গুলির শব্দ, পরে আদিযাছে পাথীর মৃত্যু; এই পারম্পর্যটুক্ ব্যতীত ঘটনাম্বয়ের মধ্যে আর কোন সম্বন্ধ নাই। কিন্তু বাস্তবিক পক্ষে ঘটনাছ্বের মধ্যে এক গভীর সম্বন্ধ নিহিত আছে, উহাকে কার্য-কারণ সম্বন্ধ বলে। যেমন আমরা বলি, গুলি— কাবন আর মৃত্যু- কার্য ; বন্দুকের গুলি গিয়া পাথীর মৃত্যু সাধন করিয়াছে। এই যে কাষ-কারণ সম্বন্ধ—এ জ্ঞান আমবা কোথা হুইতে পাইলাম ্ ঘটনাছয়ের মধ্যে ইহাব তো কোন ধবা ছোঁয়া পাই না। ঘটনা শুধু ঘটনা-একটির পর একটি ঘটিয়া চলিয়াছে; কিন্তু উহারা যে কার্য-কারণ সূত্রে গ্রথিত—দে থবর আমরা পাইলাম কেমন করিয়া? বলা বাছল্য, দে থবব আমরা অভিজ্ঞতার মাধ্যমে পাই নাই; দে থবর আমরা পাইয়াছি বৃদ্ধির নিকট হইতে। বৃদ্ধির মধ্যে 'কার্য' 'কার্য', 'স্থান', 'কাল, প্রভৃতি অনেকগুলি সূত্র (Categories) নিহিত আছে। এই স্ত্রগুলি মথাযথভাবে প্রয়োগ করিয়া আমরা ঘটনাসমূহের অন্তর্নিহিত অর্থ ব্যাখ্যা করিল। থাকি। যেমন, এখানে কায-কাবণ স্ত্র প্রয়োগ করিয়। আমরা বলিভেছি থে গুলির জন্মই পাখীর মৃত্যু ইইয়াছে,. গুলি-ই মৃত্যুর কারণ। এইভাবে বৃদ্ধির সাহায্যে ঘটনাত্ব্যকে কার্য-কারণ-স্থত্তে গ্রথিত করিতে পারিতেচি বলিয়া আমরা জ্ঞান লাভ করিতে সক্ষম হইতেছি; নতুবা শুধু অভিজ্ঞার উপরে নির্ভর করিয়া থাকিলে আমরা এইসব বিচ্ছিন্ন ঘটনা সমূহের কোন যুক্তিযুক্ত ব্যাখ্যা দিতে পারিতাম না; উহারা ঘেমন বিচ্ছিন্নভাবে আদিয়াছিল তেমন বিচ্ছিন্নভাবেই আমাদের মনের মধ্যে রহিয়া শাইত; স্বংম্বন্ধ ও স্থবিক্তন্ত হইয়া উহারা কথন জ্ঞান-সৌধে পরিণত হইতে পারিত না।

তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে শুধু উদ্দীপনা আসিলেই জ্ঞান হয় না; উদ্দীপনাগুলিকে ঘথাযথভাবে ব্যাখ্যা করিবার জ্ঞা বৃদ্ধি বা বিচার- শক্তিরও প্রয়েজন। অতএব বাঁহারা বলেন যে জ্ঞান-উৎপাদনে মনের কোন দক্রিয় দহযোগিতা নাই, তাঁহারা থ্ব ভূল করেন। মন নিজ্জিয় নহে, নগণ্য নহে; এবং বাঁহারা বলেন যে মন শৃত্য সাদা কাগজ মাত্র—তাঁহারাও ভূল করেন। আমরা কেহ শৃত্য মন লইয়া এ-পৃথিবীতে আদি নাই; মনের দক্ষে কতকগুলি জ্ঞান-স্ত্র (categories) লইয়া আদিয়াছি; যেমন স্থান, কাল, কার্য, ক্রারণ প্রভৃতি। ক্যাণ্ট বলেন যে, এই স্ত্রগুলি আমরা কেহই অভিজ্ঞতার পরে বা অভিজ্ঞতার ফলে অর্জন করি নাই। অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই, দহজ কথায়, জন্ম হইতেই ইহারা আমাদের মনের মধ্যে নিহিত আছে; তাই ক্যাণ্ট ইহাদিগকে প্রাকিদিদ্ধ (a priori) বলিয়া অভিহিত করেন। ইহাতে এই স্থবিধা হইয়াছে যে বাহির হইতে উদ্দীপনা আদিবাব সঙ্গে সঙ্গেই আমরা উহাকে কোন এক স্ত্রের দ্বারা শৃত্যালিত করিয়া ফেলি; তথন আর অবিক্তম্ভ হইয়া উহা আমাদের মনের মধ্যে উদিত হইতে পারে না; স্থবিস্তম্ভ ও স্থম্মন্ধ হইয়া উদিত হয়। এইভাবে স্ত্রের বন্ধনে উপাদান (Matter) যথন বিশিষ্ট রূপ (Form) গ্রহণ করে তথনই জ্ঞানের উদ্ভব হয়।

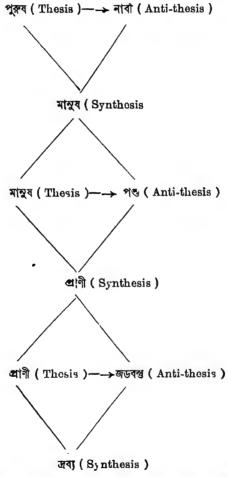
IV. Dialectic Method

ক্যাণ্টের অফুশীলন পদ্ধতিই পরিমার্জিত হইয়া অবশেষে Dialectic Method-এ পরিণত হইয়াছে। Dialectic কথাটি আসিয়াছে Dialogue হইতে; Dialogue মানে কথোপকথন। স্থপ্রসিদ্ধ গ্রীক পণ্ডিত সক্রেটিস এই ক্যোপকথনের মাধ্যমেই লোকদিগকে শিক্ষা দিতেন, এবং কাহারও কোন সিদ্ধান্ত যদি ভূল মনে করিতেন তবে এই কথোপকথনের মাণ্যমেই তাহার ক্রটি-বিচ্যুতি বাহির করিয়া দিতেন। তিনি তাহাকে প্রশ্ন করিতেন এবং প্রতিপক্ষ ছাহার উত্তর দিত। সক্রেটিস এত স্থকৌশলে তাঁহার কথাবার্তা পরিচালনা করিতেন যে বহুক্ষেত্রে উত্তর দিতে দিতে বেচার। একেবারে বিশ্রান্ত হইয়া পড়িত: ফলে দে পরস্পর বিরোধী কথা বলিয়া ফেলিত: অনেক সময়ে এমন কথাও হয়ত বলিত যাহা তাহার সিদ্ধান্তের সম্পূর্ণ বিরোধী। তথন তাহাকে নিজেই নিজের ভুল স্বীকার করিতে হইত। এইরকম পদ্ধতির উদ্দেশ্য যে ঠিক জ্ঞান-অন্নেষণ নহে, তাহা বলাই বাছলা; ইহার প্রধান উদ্দেশ্য প্রতিপক্ষকে পরাজিত করা। দেইজন্ম ইহাকে ধ্বংসাত্মক পদ্ধতি বলা যাইতে পারে। উকিলেরা বিচারালয়ে যথন সাক্ষীকে জেরা করিতে থাকেন, তথন তাহারা সাধারণতঃ সভ্যের সন্ধান করেন না, তাহারা কেবল প্রতিপক্ষের দোষক্রটি বাহির করিয়া তাহাকে প্রাভৃত করিবার চেষ্টা করেন। ইহাকে উচ্চন্তরের পদ্ধতি বলা যাইতে পারে না।

উচ্চন্তরের ক্রিয়া পাই হেগেলের Dialectic পদ্ধতিতে। প্রতিপক্ষকে পরাভূত করা তাঁহার উদ্দেশ নহে, তাঁহার উদ্দেশ সত্য সন্ধান করা : সেইজন্ম ইহাকে **রচনাত্মক পদ্ধতি** বলা যাইতে পারে। ধ্বংসাত্মক পদ্ধতিতে ধ্রিয়া লওয়া ২ইতেছে যে, যেহেতু প্রতিপক্ষ স্ব-বিরোধী কথা বলিতেছেন, সেইহেতু তাহার সিদ্ধান্ত সত্য হইতে পারে না; অথাৎ যে ক্ষেত্রে হুইটি পরস্পর বিরোধা তথ্য আছে, সে ক্ষেত্রে তুইটিই সত্য হইতে পারে ন!: একটি সত্য হইলে আর একটি মিথ্যা। কিন্তু হেগেল বলেন, তাহা হইবে কেন? ছুইটিই আংশিকভাবে সত্য হুইতে পারে; ছুইটিকেই এক ব্যাপকতর তথ্যের অন্তর্ভু করিয়া তুইটিকেই সত্য বলিয়া গ্রহণ করা ঘাইতে পারে। উদাহরণ দিয়া কথাটি বুঝান যাউক। 'পুরুষ' বুঝিতে হইলে শুধু পুরুষের কথা ভাবিলে চলে না, 'নারীর' দহিত তুলনা করা দরকার। এইভাবে তুলনা করিলে আমরা পুরুষের সম্বন্ধে সঠিক ধারণা করিতে পারি। কিন্তু নারী তো পুরুষ নহে, পুরুষের বিপরীত; কিন্ত বিপরীত হইলেও নারীকে কেহই মিথ্যা বলে না; বস্ততঃ নারীও মিথ্যা নহে, পুরুষও মিথ্যা নহে; উভয়েই সত্য—উভয়েই এক বুহৎতর এবং ব্যাপকতর জাতির অন্তর্ভুক্ত-এ জাতির নাম মারুষ। যে বিষয় লইয়া চিন্তা শুরু হয় তাহাকে বলে Thesis, এক্ষেত্রে পুরুষ Thesis; আর যে বিষয়ের সহিত তুলনা করিয়া চিন্তাধাবার সমৃদ্ধি সাধন করা হয়, তাহাকে বলে Anti-thesis; এক্ষেত্রে নারী Anti-thesis। এবং যে বৃহৎতর জাতির মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করিয়া ইহাদের পারম্পরিক বিরোধিতা দূর করা হয়, তাহার নাম Synthesis : এক্ষেত্রে 'মারুষ' Synthesis। এথানে পুরুষ ও নারীব মধ্যে কোন বিরোধিতা নাই, তাহারা উভয়েই সমজাতীয়; উভয়ের মধ্যেই মাঞ্য জাতির ষে সাধারণ গুণ (Animality এবং Rationality) তাহা সমভাবে বিভ্যমান।

এইভাবে কোন এক Synthesis বা সমন্বয়ে আসিয়া পৌছিলেই যে আমাদেব চিন্তাধারার সমাপ্তি হয়, তাহা নহে। পরে এই সমন্বয়কে এক পৃথক Thesis রূপে গ্রহণ করিয়া এবং উহার বিরোধী কোন ধারণাকে Antithesis রূপে লইয়া আমরা আবার এক দ্বিতীয় Synthesis স্থান্ত করিতে পারি। উদাহরণ, মাহুষের মধ্যে পুরুষ ও নারীর সমন্বয় সাধন করিবার পরে, আমরা এই মাহুষকেই আবার Thesis রূপে চিন্তা করিতে পারি। কারণ মাহুষের সন্বন্ধে চিন্তা করিতে হইলে যাহারা মাহুষ নহে, তাহাদের কথাও চিন্তা করা দরকার, যেমন পশু। পশুরা মাহুষ নহে বটে, কিন্তু ইহাদের সহিত তুলনা করিবার ফলেই আমাদের মাহুষ সন্বন্ধীয় ধারণা পরিস্ফুট হয়; অতএব পশু

Anti-thesis। বেখানে Thesis এবং Anti-thesis আছে, দেখানেই উহাদের এক Synthesis কল্পনা করা যাইতে পারে। উহাদের Synthesis রূপে তথন আমরা প্রাণীর কথা কল্পনা করিতে পারি; কারণ প্রাণীর মধ্যে মান্ত্র আছে, আবার পশুও আছে; তাই 'প্রাণী' বলিতে আমরা ত্ই-ই বুঝি। সত্যই তো, 'প্রাণী' হিসাবে মান্ত্র্য এবং পশুর মধ্যে কোনই বিরোধিতা নাই। আবার এই প্রাণীকে আমরা Thesis রূপে গ্রহণ করিয়া উহার বিরোধী 'জড়বস্তর' কথা চিন্তা করিতে পারি। 'জড়বস্তর' তথন হয় Anti-thesis,



কারণ জড়বস্তর সহিত তুলনা না করিলে আমাদের প্রাণী সম্বন্ধীয় ধারণা পরিস্ফুট হয় না। কিন্তু শুধু তুলনা করিলেই চলে না; যে তুই বিরোধী বিষয়ের তুলনা করা হইতেছে, উহাদেরও আবার সমন্বয় (Synthesis) সাধন করা দরকার। তথন হয়ত আমরা "দ্রব্যের" কথা চিন্তা করি—কারণ 'দ্রব্য' বলিতে আমরা প্রাণীও বুঝি আবার জডবস্তুও বুঝি; উহারা উভয়েই দ্রব্যের মধ্যে অস্তভূক আছে। পূর্বপৃষ্ঠায় এক রেখা চিত্রের ছারা বিষয়টি ব্ঝান গেল। এইভাবে আমাদের চিস্তাধারা নিরস্তর অগ্রসর হট্টা চলিয়াছে। বিরোধিতা দেথিয়া আমরা ভয় পাই না, বরং নিজেবাই ইচ্ছা করিয়া বিরোধিতা আহ্বান করিয়া আনি। কারণ আমরা জানি যে বিরোধিতানা আদিলে আমাদের চিস্তাধারা সম্পূর্ণভাবে পরিস্ফুট হুইতে পারে না। বিরোধী ধাবণা সমূহের সমন্বয় সাধন কবিয়াই আমাদেব চিমাধাবা ক্রমবিকাশ লাভ করিতেছে। তাই হেগেল বলেন যে, যেখানে বিরোধিতা দেখা যায় সেখানেই বুঝিতে হুইবে উহাদের সমন্তমের কোন এক তথ্য ও নিহিত আছে। যেমন আমবা সাধাবণতঃ বলি যে, বাস্তব তত্ত্ব এবং মানস-তত্ত্ব সম্পূর্ণ বিভিন্ন তত্ত্ব; মানস তত্ত্ব—চেতন, আর বাস্থব-তত্ত্ব— অচেতন; ইহারা পরম্পর বিরোধী। হেগেলও ইহা স্বীকার করেন; কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে তিনি বলেন যে, বিরোধী হটয়াও ইহারা সমজাতায়। পুরুষ ও নারী বিভিন্ন হুইয়াও ডগ্রে, যেমন একই মারুষ জাতিব অন্তর্ভুক্ত, সেইরূপ বাস্তব-তর্ ও মানস-তত্ত্ব বিভিন্ন হইলেও উহার। একই পরম-তত্ত্বের অঞ্জুক্ত। এই পরম-তত্ত্বদ্ধা; বন্ধ কথন বাস্তব-রূপে আর কথন বা মানস-রূপে প্রকাশিত হইয়াছেন; 'মাক্তব' যেমন ক্ষেত্র বিশেষে পুরুষরূপে এবং ক্ষেত্র বিশেষে নারারূপে বিরাজ করিতেচে, ব্রহ্মও তেমন কখন জড়রপে আর কখন বা চেতনরপে প্রতিভাত হইতেত্ন। তাই হেগেল বলেন যে, জড় ও চেতনের মধ্যে বিরোধিতা থাকিয়াও বিবোধিতা নাই; পরমসম্ভার মধ্যে ইহাদের সমন্বয় হইয়াছে। তাৰার ভাষায় "Whatever is real is rational, and whatever is rational is real."

V, Intuitional Method

ক্যাণ্ট ও হেগেল উভয়েই অভিজ্ঞতা ও বিচারবৃদ্ধির উপর গুরুত্ব আরোপ করিবাছেন। অভিজ্ঞতা—Experience, বিচারবৃদ্ধি—Reason; সেইজন্ম ইহাদের মতবাদকে একসঙ্গে Empirico-Rational মতবাদ বলা ঘাইতে পারে। কিন্তু দর্শন-তত্ত্ব অহুশীলনের জন্ম বিচারবৃদ্ধি ও অভিজ্ঞতা ব্যতাত আর এক পদ্ধতি আছে—উহার নাম জ্ঞানাহুভূতি বা বোধি Intuition। অতাক্রিয়বাদিগণ ইহার উপরে খুবই গুরুত্ব আরোপ করেন, এবং বর্তমান কালে Bergson ইহার পক্ষে যথেষ্ট প্রচার করিয়া গিয়াছেন। Intuition মানে অমুভূতি-লব্ধ জ্ঞান, বৃদ্ধি-লব্ধ জ্ঞান নহে। প্রথমে ইহার একটি সাধারণ উদাহরণ লওয়া ঘাউক। প্রত্যেক বৎসরে কলেজে কত ছেলে মেয়ে আসে। তাহাদের

একজনকে দেখিয়া হঠাৎ তোমার ধারণা হইল যে ছেলেটি খুবই ভাল, এবং তাই তুমি তাহার প্রতি আকৃষ্ট হইলে। ছেলেটিকে যে তুমি ভাল বলিয়া অন্থমান করিলে, ইহার কারণ কি? তাহাকে তুমি আগে কথনও দেখ নাই, তাহাব সভাব চরিত্রে বিষয়ে কিছুই জান না; অতএব তাহার সম্বন্ধে এইরূপ দিদ্ধান্ত করিবার হেতু কি—যদি তোমাকে জিজ্ঞাসা করা হয়, তাহা হইলে তুমি হয়ত মুশ্ কিলে পডিয়া যাইবে; যথার্থ কারণ তো বলিতেই পারিবে না বরং বহু অযথার্থ কথা বলিয়া নিজেকে হাস্থাম্পদ করিয়া ফেলিবে। অথচ এইরূপ নগণ্য ভিত্তির উপরে প্রতিষ্ঠিত দিদ্ধান্ত যে ভুল না হইযা প্রায়ই ঠিক হয়—ইহা আশ্চর্যেব বিষয় নয় কি?

কেবল আমাদের স্থায় সাধারণ লোকের চিন্তায় কেন, বড বড কবি ও বৈজ্ঞানিকের চিন্তাতেও এইরপ Intuition বা অন্তভতি জ্ঞানেব যথেষ্ট প্রভাব দেখা যায়। তাঁহারা অনেক সমযে যে অসাধারণ কল্পনা করিয়া বসেন. তাহা প্রত্যেক-ক্ষেত্রেই বৃদ্ধি-প্রস্তুত ক্রিয়া বলিয়া মনে হয় না; তাঁহারা যে ভাবিশ চিন্তিয়া, বিচার বিবেচনা করিয়া এমন অসাধারণ কল্পন। করিয়াচেন, ঠিক তাহা নহে। বিত্যুতের স্থায় হঠাৎ ইহা তাহাদের মনের মধ্যে আসিয়া জ্ঞলিয়া উঠিয়াছে। মহাকবি শেকুস্পিয়ার তাঁহার নাটকের জন্ম অনেক ঘটনাব স্থি করিয়াছেন এবং বহু দৃশ্যের পরিকল্পনা করিয়াছেন; কিন্তু কোথায় কোন্ দৃশ্য (scene) আসিলে নাটকটি চিন্তাকর্যক হইবে, কোন্ ঘটনাটি প্রথমে আসিলে বিষয়টি অধিক সমীচীন হইবে, এসব যে তিনি প্রত্যেক ক্ষেত্রেই পুঙ্খান্তপুঙ্খারূপে বিচার বিশ্লেষণ পূর্বক স্থির করিয়াছেন, তাহা বোধ হ্য কেইই বিশ্বাস করিবে না। তাহার অন্তভি জ্ঞান বা Intuition.

যাহা কাব্য-জগং ও বৈজ্ঞানিকজগং সম্বন্ধে প্রযোজ্য, তাহা যে অধ্যাত্ম জগং সম্বন্ধে অধিকতর প্রযোজ্য হইবে—উহা বলাই বাছল্য। সভাই তো, সাধারণ মাহ্য্য আমরা, অধ্যাত্ম-জগং সম্বন্ধে আমাদের কোনরপ অভিজ্ঞতা নাই; অতএব সেই অধ্যাত্ম জগতের কথা আমরা সাক্ষাংভাবে জানিতে পারিব কেমন করিয়া? সেইজন্ম আমরা সত্যন্তই। ঋষির নিকট যাই; কারণ আমরা মনে করি যে তিনি এই অতীন্দ্রিয় জগং সম্বন্ধে হয়ত প্রত্যক্ষ জ্ঞান লাভ করিয়াছেন। যুবক নরেজনাথ অনেককেই জিজ্ঞাসা করিয়াছিলেন—"আপনি কি বন্ধা প্রত্যক্ষ করিয়াছেন ?" সকলেই বলিলেন "ব্রন্ধা প্রত্যক্ষ করা যায় না; মাহ্য্য সীমাবন্ধ জীব, তাহার পক্ষে অসীমা ও অনস্ক বন্ধা প্রত্যক্ষ কর সম্ভব

নহে।" শেষে রামক্রম্ব পরমহংসদেবের নিকটে গেলে তিনি বলিলেন "ব্রহ্ম কেন প্রত্যক্ষ করা যাইবে না? তৃমি যেমন গাছের উপর ফুল দেখিতে পাইতেছ আমিও তেমন ব্রহ্ম প্রত্যক্ষ করিতেছি! ব্রহ্ম সম্বন্ধে তাঁহার এই যে প্রত্যক্ষ জ্ঞান—ইহা তিনি কি উপায়ে লাভ করিয়াছেন? নৈয়ায়িক পণ্ডিতের গ্রায় ক্রম বিষেষণ পূর্বক বা বৈদান্তিক পণ্ডিতের গ্রায় বিচার বিবেচনা পূর্বক, এক কথায় অহুমানের মাধামে বে তিনি এইবপ জ্ঞান লাভ করেন নাই—তাহা আমরা সকলেই জানি। তবে এত গভীর অশ্যাত্ম-জ্ঞান তিনি লাভ করিলেন কি করিয়া? অতান্দ্রিয়বাদিগণ বলেন যে বিচার বিবেচনা বা বৃদ্ধির সাহায়েয় এইরপ জ্ঞান লাভ করা যায় না। ইহার জন্ম ভগবানের সহিত নিবিড় সম্বন্ধ স্থানন করা দরকার; কিন্তু বৃদ্ধির মাধ্যমে উহা তো সম্ভব নহে, উহার জন্ম অন্তর্মপ পন্থা আছে; সেই পন্থার নাম জ্ঞানান্তভৃতি বা বোদি। এক্ষেত্রে অমুভ্তির মাধ্যমে সাক্ষাৎ ভাবে ভগবৎ-তত্ত্ব উপলব্ধি করা হয়, অন্তমান সহকারে পরোক্ষ ভাবে তার ইংরাজীতে ইহাকে বলে Intuition.

Intellect and Intuition

Intuition যে ঠিক কি ব্যাপার তাহা বলা কঠিন। তবে Intellect বা বিচার-বৃদ্ধির সহিত তুলনা করিয়া আমরা ইংর এক সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দিতে পারি। প্রথমতঃ বুদ্ধির দারা যথন বিচার করি তথন বিষয়বস্তকে আমবা উহার গুণ্দমূহে ব। অংশদমূহে বিশ্লেষণ করিয়া ফেলি। এইভাবে বিশ্লেষণপূর্বক যে জ্ঞান লাভ করি তাহার মধ্যে সমগ্র জিনিষ্টির সামগ্রিক সতা আমরা পাই না; আমরা পাই উহার প্রত্যেক অংশের এক একটি বিশিষ্টরূপ। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক; বনের মধ্যে গিয়া আমরা থদি প্রত্যেকটি গাছকে পুথক পুথক রূপে অনুশীলন করিতে থাকি, তাহা হইলে আমরা বনের অংশগুলি সম্বন্ধে সম্যক জ্ঞান লাভ করিতে পারি বটে, কিন্তু বনের সামগ্রিক রূপটি একেবারে হারাইয়া ফেলি। দেইরূপ, পশু ব্যবচ্ছেদ করিলে আমরা উহার অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ পাই বটে, কিন্তু পশুটি পাই না, পশুটি নাশ প্রাপ্ত হয়। বৃদ্ধি-লব্ধ জ্ঞান সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। বিশ্লেষণ সহকারে আমরা যথন জ্ঞান লাভ করি তথন আমরা অথগু জিনিষকে থণ্ড গণ্ড রূপে প্রত্যক্ষ করি; ইহান্ডে স্মামাদের স্থবিধা হয় বটে, কিন্তু অথগু জিনিয়কে থণ্ড করিলে উহার অথগুত্ব নষ্ট হইয়। যায়; ফলে উহার যথার্থ স্বরূপ আমরা প্রত্যক্ষ করিতে পারি না। উহার যথার্থ স্বরূপ প্রত্যক্ষ করিতে হইলে উহাকে অথগুরূপে প্রত্যক্ষ করিতে হইবে। ইহা একমাত্র বোধির পক্ষেই সম্ভব, বৃদ্ধির পক্ষে সম্ভব নহে। কারণ বোধির জন্য বিশ্লেষণের প্রয়োজন নাই; সমগ্র সন্তাকেও ইহা একই সঙ্গে একই মূহুর্তে উপলব্ধি করিতে পারে—যেমন ভাবে আমরা আমাদের প্রাণ-সন্তা উপলব্ধি করিয়া থাকি। নাড়ি টিপিয়া বা নিঃশাস-প্রশাস ফেলিয়া অর্থাৎ প্রাণের আংশিক ক্রিয়াস্ফ্ লক্ষ্য করিয়া আমরা প্রাণ-সন্তা উপলব্ধি করি না; একই মূহুর্তে সামগ্রিকভাবে আমরা আমাদের প্রাণের অস্তিত্ব মন্থভব করি।

দিতীয়তঃ, বৃদ্ধির মাধ্যমে আমর। যথন জ্ঞান আহবণ করি, তথন আমরা সামগ্রিক দৃষ্টি বিন্দু হইতে বিষয়টি অন্তশালন করিতে পারি না; নিজ নিজ ক্ষ্ত ও সংকীর্ণ দৃষ্টিবিন্দু হইতে বিষয়টি অনুশালন করিতে হয়। কিন্তু ইহাতে মুশকিল আছে। মৃশকিল এই যে, দৃষ্টিবিন্দুর বিভিন্নতা হেতু আমাদের প্রত্যেকের সিদ্ধান্তও বিভিন্ন হইয়া থাকে; ফলে প্রম-তত্ত্ব প্রসঙ্গে আমর। কেহই একমত হইতে পারি না। এ বিষয়ে একটি প্রন্দর গল্প আছে। চারিজন মন্ধ ব্যক্তিকে হাতীব রূপ বর্ণনা করিতে বলা হইল। যে ব্যক্তি হাতীর শুঁড ধরিয়াছিল সে একরকম বর্ণনা কবিল, আর যে হাতীব দাত ধরিবাছিল দে আব একরকম বর্ণনা করিল: দেইরূপ যে হাতীর পা ধবিষ্টিল আর যে হাতীর কান ধরিয়াছিল তাহারাও বিভিন্ন বকমেব বণনা দিল। মোট কথা কাহাবও বর্ণনা একই বকমের হইল না। হইবে কেমন কবিয়া? প্রত্যেকেই বিভিন্ন দৃষ্টি-বিশু হইতে হাতীর রূপ অনুমান করিতেছে, সেইজন্ম কেইই একমত হইতে প!বিতেছে না। কিন্তু একজন চক্ষুমান ব্যক্তিকে জিজ্ঞাস। কর; সে সম্পূর্ণ হস্তিটিকে সামগ্রিক দৃষ্টিতে লক্ষ্য করিয়া যাহা বলিবে দে সম্বন্ধে আর কাহারও কোন দ্বি-মত চইবার সম্ভাবনা নাই। চক্ষান ব্যক্তিব এই প্রত্যক্ষ জ্ঞানকে আমরা বোধির সহিত তুলন। করিতে পারি , বোধির মাধ্যমে প্রমস্তার যে সাক্ষাৎ উপলব্ধি আমরা পাই তাহা সামগ্রিক এবং সঠিক। আর বুদ্ধির মাধ্যমে পরমসতার যে সন্ধান পাই তাহা অন্ধ ব্যক্তির হন্তী বর্ণনার ন্যায় আংশিক এবং বিদ্রান্তিকর।

তৃতীয়তঃ, বৃদ্ধি-লব্ধ জ্ঞানে জ্ঞাতা ও জ্ঞেয়ের মধ্যে যেরকম দূরত্ব বোধ থাকে, বোধি-লব্ধ জ্ঞানে সেরকম কোন দূরত্ব বোধ নাই। বোধির মাধ্যমে ঋষি যে ঈশ্বরের সত্তা উপলব্ধি করেন, সে ঈশ্বর তে। দূরে অবস্থিত নাই; সে ঈশ্বর তাহার হাদয় কন্দরে অধিষ্টিত আছেন। তাই তিনি সাক্ষাংভাবে তাঁহাকে প্রত্যক্ষ করিতে পারেন। ইহাই বোধি লব্ধ জ্ঞানের বৈশিষ্ট্য; এক্ষেত্রে একাত্ম বোধ আছে, দ্বিত্ব বোধ নাই। কিন্তু বৃদ্ধি-লব্ধ জ্ঞানে দেখি ঠিক ইহার বিপরীত অবস্থা; জ্ঞাতা থাকে একদিকে আর জ্ঞেয় থাকে অন্তদিকে; জ্ঞাতা দূর হইতে জ্ঞেয়কে জ্ঞানিবার চেষ্টা করে; তাই এক্ষেত্রে দ্বিত্ব বোধ আছে, একাত্ম বোধ

নাই। একাত্মতা না থাকাতে জ্ঞাতার পক্ষে জ্ঞেয় বস্তুর যথার্থক্রপ উপলব্ধি করা সম্ভব হয় না। কারণ বাহিব হইতে আমরা ঘাহা লক্ষ্য করি তাহা বস্তুর বাহ্যিক রূপমাত্র। কিন্তু বাহ্যিক রূপই তে বিষয় বস্তুর আসল রূপ নহে; উহার আদল রূপ আছে অন্থরের মধ্যে, উহাই তাহার প্রাণসন্তা। বাহিরে ধাহা দেখি তাহা এই অন্তর্নিহিত সন্তারই বাই: প্রকাশ মাত্র। অতএব এই অন্তর্নিহিত সতাব যথার্থ পরিচয় পাইতে হইলে উহার অন্তরের মধ্যে প্রবেশ কবা দরকাব, অর্থাৎ উহার সহিত একান্ম োধ কবা চাই। তাই আমরা বলিয়াছি যে ধাানের মাণ্যমে ঋষি যুগন ভগবং সভা উপলব্ধি করেন, তখন তিনি কোন দ্বত্ব অন্তত্ত্ব কৰেন না : ভগবানেৰ সাহত মিলিত হইষা একাত্ম অন্তত্ত্ব করেন। পূর্বেই বলিয়াতি বুদ্ধি-লব্ধ জ্ঞানে ইহা সম্ভব নহে; কারণ বুদ্ধির মাধ্যমে যে জ্ঞান লাভ হয তাহার মধ্যে দূরত বোধ না থাকিয়া পারে না। আৰু বোধিৰ মাধ্যমে যে উপলব্ধি হয়— ৰাহার মধ্যে জ্ঞান্তা ও ভেয়ের কোন ব্যবধানই থাকে নি ক জগন ভগবানের মধ্যে লান হইয়া ঘান, আর ভগবানও ভক্তের মধ্যে পূর্ণরূপে প্রকটিত হইবাপ্ডেন। তাই অনেকে বলেন যে বোধি লব্ধ জ্ঞানের মধ্যে কোন প্রকাব ভুলভানিব সন্তাবন। নাই। জ্ঞাতা যেগানে জ্যের মধ্যে অওপুরিষ্ট হইয়া প্রত্যক্ষ করিতেছেন—দেখানে আবার ভুলভ্রান্তি হইবে কেন্ ? যেথানে অনুমানের উপর নির্ভর করিতে হয় সেথানেই ভুলভ্রান্তির সম্ভাবনা থাকে; যেমন, বৃদ্ধি-লব্ধ জ্ঞান সম্পূর্ণভাবে অপুমানের উপর নির্ভর করে; ভাই বদ্ধি-লব্ধ জ্ঞান কখনই অভ্রাপ্ত হইতে পারে ন।। কিন্তু বোধির মধ্যে অকুমানের কোনই স্থান নাই; এখানে বিশ্লেষণ নাই, বিচার-বিনেত্না নাই, অর্থাৎ অমুমান সম্পর্কিত কোন প্রকার ক্রিয়া প্রক্রিয়া নাই, তাই এথানে ভ্ৰদ্ৰান্তিরও কোন সন্তাবনা নাই। এথানে আছে শুধু সাক্ষাৎ এবং প্রত্যক্ষ উপলব্ধি: সেইজন্ত বোবি-লব্ধ জ্ঞানকে অন্নান্ত বলিয়া বর্ণনা করা যায়।

সমালোচনা

এখন বোধি-লব্ধ জ্ঞানের সমালোচনা করিয়া এই প্রসঙ্গ শেষ করা ইইবে। ভাহার আগে Bergson বোধিব যে সংজ্ঞা দিয়াছেন—ভাহা উল্লেখ করা যাউক। উপরে আমরা বোধির যে তিনটি লক্ষণ ব্যাখ্যা করিয়াছি—সবগুলিই তাঁহার এই সংজ্ঞার মধ্যে পরিক্ট ইইয়া উঠিযাছে। তিনি বলেন "Intuition is a kind of intellectual sympathy by which one places oneself within an object এখানে Sympathy বা সহাত্ত্ত্তি শন্দটির প্রতি লক্ষ্য রাখিতে হইবে। পীড়িত শিশুর বেদনা ডাক্তার ব্বিতে পারেন, আবার জননীও

ব্ৰিতে পাবেন। কিন্তু ডাক্তাব বোঝেন বৃদ্ধিব সাহায্যে, অন্থমানেব মাণ্যমে, আব জননী বোঝেন সহায়ভ্তিব সাহায্যে প্রত্যক্ষ ভাবে। ডাক্তাব বোঝেন নাডি টিপিয়া ও নিঃশ্বাস প্রশ্বাস লক্ষ্য কবিয়া আব জননী বোঝেন তাঁহাব সমস্ত সত্তা দিয়া। ডাক্তাব বিচার কবেন তাঁহাব সংকীর্ণ দৃষ্টি বিন্দু হইতে, তাই তিনি শুধু বোগেব কথাই চিন্তা কবেন। কিন্তু জননী শুধু বোগেব কথা চিন্তা কবেন না, সমগ্র শিশুটিকে তিনি বুকে তৃলিয়া ধবেন, তাঁহাব দৃষ্টিবিন্দু আংশিক নহে, সামগ্রিক। কাবণ, শিশুব সহিত জননীব যে প্রাণেব টান বা একাত্ম বোধ আছে, ডাক্তাবেব তাহা নাই, তাই জননী শিশুব ব্যথা নিজেব ব্যথা বলিয়া অন্থভব কবেন, ডাক্তাব তাহা পাবেন না। ইহাকেই বার্গস Intellectual Sympathy বলিয়া ব্যাথ্যা কবিয়াছেন। এক্ষেত্রে বৃদ্ধিব মান্যমে জ্ঞান আহবণ কবা হয়। তাই বোনিকে আমবা জ্ঞানাক্ষভতি বলিয়া উলেশ্ব কবিয়াছি। অন্তভৃতিব মধ্যে যাহা উপশক্ষি কবা হয়—তাহা প্রত্যক্ষ জ্ঞান, উহাব মন্যে কোন ভ্লভ্রান্তিব সন্তাবন। নাই

এই মতবাদেব সমালোচনা প্রদক্ষে আমাদেব প্রথম বক্তব্য এই যে, বে। বিলক্ষ জ্ঞানে অবগতি অপেক্ষা অন্তভ্তিব উপবেই ওক্ত আবোপ কবা হয় বেনা। অতীন্দ্রিযবাদিগন (Mystics) বলেন যে, বোনিব মাধ্যমেই চাঁহাবা প্রমাত্মার সহিত একাত্মতা উপল্প্ষি কবেন। এই উপল্প্কিব মধ্যে অবগতি অপেক্ষা অন্তভ্তিব প্রিমাণই য়ে বেনা, তাহা বোধ হয় কাহাকেও বলিয়া দিতে হইবে না। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে শুদ্ধ বিচাব বুদ্ধিব মাধ্যমে নহে, বসঘন অন্তভ্তিব মাধ্যমেই জননী তাঁহাব শিশুব বেদনা বুনিতে পাবেন। 'ই অন্তভ্তির নাম Sympathy বা সহায়ভৃতি। আমবা এই অন্তভ্তিকে অবহেলা কবিতে চাই না; তবে ইহা ঠিক যে, যখন অন্তভ্তি আসিয়া পাইয়া বসে তখন অবগতিব পথ ক্ষম হইয়া যায়, আমবা যখন ভাবেব আবেগে অভিভৃত হইয়া পড়ি, তথন আমবা জ্ঞানেব আলো দেখিতে পাই না; ভাবগ্রন্থ অবস্থায় সম্যুক উপল্পন্ধি সম্ভব নহে।

দ্বিতাযতঃ, অন্তর্ভতি নিতাস্থই ব্যক্তিগত ব্যাপাব; যাহা আমাব নিকট প্রীতিজনক বলিয়া অন্তভত হয অপবের নিকট তাহা প্রীতিজনক নাও হইতে পাবে। বে প্রতিমা হিন্দুব মনে ভক্তিব উদ্রেক কবে, মুসলমানের মনে তাহা ভক্তিব উদ্রেক কবে না; আবাব মুসলমানেব নিকট যাহা কঠোব সত্য বলিয়া প্রতীয়মান হয়, অপবেব নিকট তাহা নাও হইতে পারে। এমতাবস্থায় সত্য আহরণের জন্ত বোধির উপর নির্ভর করিয়া থাকা মোটেই নিরাপদ নহে; কাবণ পূর্বেই বলিয়াছি, বোধি অনুভৃতি-প্রধান, অবগতি-প্রধান নহে। অনুভৃতির মাধ্যমে যে তথ্য পাওয়া যায তাহা ব্যক্তিবিশেষেব নিকট সত্য হইলেও সকলেব নিকটেই সমান সত্য নহে। তাই দেখি অভীক্রিয়বাদিগণও তাঁহাদেব বোধি-লক্ক তথ্য সন্থক্ষে একমত নহেন; তাঁহাদেব মধ্যে দু যথেষ্ট মতানৈক্য আছে। ইহার অর্থ এই যে বোধি-লক্ক সকল তথ্যই সঠিক নহে, নতুবা তাঁহারা এক সর্ববাদী-সম্মত তথ্য আবিদার করিতে পাবিতেন তাহা হইলে শীকাব কবিতে হইবে যে, বৃদ্ধি লক্ক জ্ঞানের মধ্যে গ্রমন ভুলভান্তি থাকা সম্ভব, বোধি লক্ক জ্ঞানেব মধ্যে ও তেমন ভুল-ভান্তি থাকা সম্ভব, বোধি লক্ক জ্ঞানেব

তৃতীয়তঃ বোধিতে বুদ্ধিব নিকা নতি স্বীকাব কবিতে হয়। বৃদ্ধি মানে বচাববৃদ্ধি, Intellect বাঁহাবা বোদিকে শ্রেষ্ঠ বলিয়া মনে কবেন, তাঁহারা শুধু মনে করিলেই তো ইহা হইবে না, তাঁহালেব এই তথ্য প্রমাণ করিতে হইবে। তাই নানা যুক্তি-তর্কেব দ্বাবা তাঁহারা বোধিব শ্রেষ্ঠত্ব প্রমাণ কবিয়া থাকেন। কিন্তু এইবানে বিপদ, কারণ যুক্তিব দ্বাবা ইহাবে শ্রেষ্ঠ প্রমাণ কবা মানে বিচার-বৃদ্ধির নিকট নতি স্বীকাব কবা। আমবা যদি বিচার করিয়া ইহাকে শ্রেষ্ঠ বলি, তবেই ইহা শেষ্ঠ। ইহার ক্রের্থ এই যে বোধি অপেক্ষা বিচাব-বৃদ্ধিই শ্রেষ্ঠ; নতুবা বোধি আদিয়া বিচাব বৃদ্ধিব অন্ধ্রমাদন যাচন্টো করিবে কেন? তাই দেখি অতীন্দিয়বাদিগণ পদে পদে প্রমাণ করিতে চেষ্টা করেন যে বোধির মাধ্যমে তাঁহারা যে তথ্যেব সন্ধান পান তাহা মোটেই অয়ৌক্তিক নহে; উহা বক্তিসম্বাত, অতএব গ্রাহ্য। এইথানেই বৃদ্ধিব শেষ্ঠত্ব।

তবে আমবা বোধিকে একেবাবে অস্বাকাব করি না, জ্ঞান আন্বেণের জন্ত বোধিবও প্রয়োজন আচে। আমবা পূর্বেই বলিয়াছি, কেবল অতান্দ্রিয়-জগৎ সম্বন্ধে কেন, কাব্য-জগৎ, বিজ্ঞান-জগৎ এমন কি সাধারণ-জগৎ সম্পকায় চিস্তাতেও বোধির প্রভাব পবিলক্ষিত হয়। মহাকবি ও মহাবৈজ্ঞানিক অনেক সময়ে যে অসাধারণ কল্পনা কবিয়া বদেন তাহা প্রত্যেক ক্ষেত্রেই বৃদ্ধি-প্রস্তুত ক্রিয়া বলিয়া মনে হয় না। তাহাবা যে ভাবিয়া চিন্তিয়া, বিচার বিবেচনা করিয়া এমন অসাধারণ কল্পনা করিয়াছেন, ঠিক তাহা নহে। বিহ্যতের ন্যায় হঠাৎ ইহা তাহাদের মনের মধ্যে আসিয়া জলিয়া উঠিয়াছে। ইহাকে আমরা বোধি-লন্ধ জ্ঞান বলিতে পারি। অতএব বোধিব কার্য্যক।রিতা আমরা অস্বীকার করি না; আমরা শুধু বলি যে, বোধির মাধ্যমে আমরা যে জ্ঞান লাভ করি তাহা বোধি-লন্ধ হইলেও অয়োক্তিক হইতে পারিবে না; উহাকেও যুক্তিসম্মত ও বিদ্বিগ্রাহ্য হইতে হইবে।

বিংশ অথ্যায়

জ্ঞানের বিষয়বস্তু

Realism and Idealism

জ্ঞান-তব প্রসঙ্গে এখন আমরা আর একটি প্রশ্ন আলোচনা করিব। আমরা সকলেই জ্ঞান আহরণ করি বটে, কিন্তু আমাদের জ্ঞানের বিষয়বস্তু কি ? আমরা কি বিষয়ে জ্ঞান আহবণ করি (Object of knowledge)? এই প্রশ্নেব আলোচনা প্রসঙ্গে সাধাবণতঃ ত্ই প্রকার মতবাদের উদ্ভব হইয়াছে, বস্তবাদ এবং ভাববাদ—Realism এবং Idealism। ইহাদেব মধ্যে আবার নানারকম প্রকাবভেদ আছে; অমরা একে একে ইহাদের কথা আলোচনা কবিব।

Popular Realism

বস্তুবাদ ডুট বকমেব, সাধারণ বস্তুবাদ (Popular or Naive Realism) এবং বৈজ্ঞানিক বস্তুবাদ (Scientific Realism)। প্রথমে সাধারণ মতবাদের কথা লওয়া যাউক। উদাহবণ; আমি বাগানে ফুল দেখিতেছি; এক্ষেত্রে আমি জ্ঞাতা এবং ফুল জ্ঞেয়। সাধারণ মতান্তসারে ইহাদেব প্রত্যেকেরই স্বাধীন ও স্বতম্ব সত্তা আছে। আমার যেমর স্বাধীন সত্তা আছে ফুলেরও তেমন স্বাধীন সত্তা আতে। আমি দেখি বা না দেখি, বহির্জগতে ফুল বলিয়া এক স্বতন্ত্র বস্তু আছে। ইহার নিজম্ব গন্ধ আছে, বং আছে, আমতন আছে, আকার আছে, অর্থাৎ বিবিধ গুণসম্বিত হইয়া ইহ। বহিজু গতে বিবাজ করিতেছে। আমি দেখিতেছি---ভাল: কিন্তু কেহ না দেখিলেও ইহার কোন ক্ষতিবৃদ্ধি হয় না: ইহা যেমন আছে তেমনই রহিয়া যায়। এক কথায়, ইহা জ্ঞান নিরপেক্ষ বস্তু, কাহারও দেখা বা না দেখার উপর ইহাব অভিজ নির্ভর করে না। এই মতবাদকে "**সাধার**। বস্তুবাদ" বলা হয়। বস্তুবাদ, কারণ, এক্ষেত্রে বস্তুর সাধীন ও স্বতম্ভ্র অন্তিত্ব স্বীকার কবা হইতেছে; আর **সাধারণ**, কারণ দাধাবণত: আমরা সকলেই বিশ্বাস করি যে বহিন্দ গতে সতাই বস্তু বিভ্যমান আছে; সেইজ্ঞা যে কোন লোক ইচ্ছা করিলেই ইহাকে প্রত্যক্ষ করিতে পারে। বাগানে ফুলটি শুধু ভূমি আর আমি প্রত্যক্ষ করিতেছি; তাহ। নহে; রাম, শ্রাম, যতু, হরি, যে কেহ এই দিকে তাকাইতেছে সেই ফুলটি দেখিতে পাইতেছে। মোটকথা, ইহার অন্তিত্ব সম্বন্ধে কাহারো কোন সন্দেহ নাই, এবিষয়ে সকলেই একমত। আর এক কথা, তাহারা শুধু ফুলটি দেগিতেচে, তাহা নহে; ফুলটি যেমন আচে ঠিক তেমন ভাবেই তাহারা ইহা দেখিতে পাইতেছে। তাহাদের মনের মধ্যে

প্রতিবিশ্বিত হইয়া ইহা একটুও পরিবর্তিত রূপ গ্রহণ করিতেছে না; অর্থাৎ বহির্জাগতে ইহা যে রূপে বিজ্ঞমান আছে, মনোজগতেও ইহা ঠিক সেই রূপেই প্রতিভাত হইতেছে; ইহার বাস্তব রূপ আর মানস রূপের মধ্যে কোন পার্থক্য নাই।

এই মতবাদ যদি ঠিক হয় পৃথিবাতে সভামিধ্যার কোনই পার্থক্য থাকে না। আমি রাতে বাড়ার বারান্দায় এক রজ্জু দেখিয়া সর্প মনে কবিলাম এবং ভয়ে ঘরের মধ্যে পলায়ন করিলাম। এক্ষেত্রে সর্প মিথাা হইলেও সভ্য বালয়া স্বাকার করিতে হইবে। কারণ আমাব মনে যথন সর্পেব ধারণা উদয় হইয়াছে, তথন স্বাকার করিতে হইবে যে বাহিরে নিশ্চয়ই সর্প আছে, নতুবা এই ধারণা আমার মনের মধ্যে আসিবে কেমন করিয়া? এই মতাফুসারে বাহিরের জিনিসই তো আমার মনেব মধ্যে প্রতিবিশ্বিত হয় এবং প্রতিবিশ্বিত হইয়া একেবারে অবিকলরপে প্রতিভাত হইতে থাকে; অর্থাৎ আমাদের মানস রূপ ও বাস্তব কপের ফ্রেন্স উলিত হইরাছে উহা বাস্তব সর্পেরই অবিকল অন্তর্বপ না হুইয়া পারে না। যদিও আমর। ব্রিতেছি যে বাহিরে সভ্যই কোন সর্প নাই। তাই আমরা বলিয়াছি যে এই মতবাদ ঠিক হইলে সত্য মিথ্যার কোনই পার্থক্য থাকে না।

মুখ্যগুণ ও গোণগুণ

উপবোক্ত সাধাবণ মতবাদের সমালোচনা প্রসঙ্গে Locke জাগতিক বস্তুর গুণাবলাকে ছই শ্রেণীতে ভাগ করিয়াছেন—মুখাগুণ ও গৌণগুণ। ফল ফুল, কাগজ কলম প্রভৃতি যে কোন বস্তুর কথাই লওনা যাউক না কেন, একটু চিম্ভা করিলেই বুঝা যাইবে যে ইহাদের প্রত্যেকেরই ছই রকম গুণ আনে, মুখাগুণ (Primary qualities) এবং গৌণগুণ (Secondary qualties)। দৈর্ঘ্য, প্রস্তু, উচ্চত। প্রভৃতি স্থান সম্বন্ধায় গুণকে মুখাগুণ বলা হয়; আর শব্দ, স্পর্শ, রূপ, রুস ও গল্পকে গৌণগুণ বলা হয়। ফুলের উদাহরণটি লওযা যাউক। ইহার বর্ণ লাল এবং গন্ধ মধুর; এই বর্ণ ও গল্পের জন্ম ফুলটি যত মনোহনই হউক না কেন—এই গুণগুলি তাহার মুখাগুণ নহে, গৌণগুণ। কারণ এই গুণগুলি না থাকিলেও ফুলের অন্তিম্ব নষ্ট হয় না। ফুলটি শুকাইয়া গেলে ইহার গন্ধ নষ্ট হইয়ে যাইবে এবং ইহার বর্ণও পরিবতি হইয়া †ইবে, কিন্তু ফুলটির আন্তথ্যের জন্ম এই গুণগুলি মোটেই অপরিহার্য নহে; এই গুণগুলি বাদ গেলেও ফুলটি বজায় থাকিয়া যায়। কিন্তু মুখাগুণ সম্বন্ধে ইহা বলা যায় না; মুখাগুণ মানে স্থান

সম্বন্ধীয় গুণ, ষেমন দৈর্ঘ্য-প্রস্থ, আঞ্জিভ-আয়তন প্রভৃতি গুণ। ষে বস্তুর কোন দৈর্ঘ্য প্রস্থ বা আঞ্জিত নাই, সেই বস্তুর অন্তিত্ব সম্ভব কি ? মনে করা যাউক আমাদের উপরিউক্ত গোলাপ ফুলটির দৈর্ঘ্য প্রস্থ বা উচ্চতা নাই; ইহার আঞ্জিত নাই, আয়তন নাই, ঘনত্ব নাই—এক কথায় স্থান সম্বন্ধীয় কোন গুণই নাই—তাহা হইলে বহির্জগতে ফুল বলিয়া কোন বস্তু থাকিতে পারে কি ? ইহা অসম্ভব। বহির্জগতে অবস্থান করিতে হইলেই ইহাকে কিঞ্চিৎ স্থান দখল করিয়া বিরাজ করিতে হইবে, এবং স্থান দখল করিলেই ইহাকে কিঞ্চিৎ দীর্ঘ প্রস্থ বা উচ্চরূপে প্রতিভাত হইতে হইবে। অতএব যাহার স্থান সম্বন্ধীয় কোন গুণই নাই তাহার জাগতিক অন্তিত্ব সম্ভব নহে। এক কথায় মুখ্য গুণগুলি বস্তুর অপরিহার্য গুণ। গৌণগুণ (যেমন ধর রং) না থাকিলেও বাতাসের অন্তিত্ব সম্ভব, কিন্তু স্থানব্যাপ্তি না থাকিলে বাতাসের অন্তিত্ব সম্ভব নহে।

Scientific Realism

এইভাবে জডপদার্থের গুণগুলিকে তুই শ্রেণীতে ভাগ করিয়া Locke বলেন যে, মুখ্যগুণ মনঃনিরপেক্ষ গুণ, আমাদের মনের উপর ইহাদেব অভিত নির্ভর করে না; আর গৌণগুণগুলি মন:সাপেক্ষ গুণ, আমাদের মনের উপরেই ইহাদের অন্তিত্ব নিভার করে। কথাটি উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। যেমন ধর রং, আমি যাহাকে লাল বলি, একজন বর্ণান্ধ ব্যক্তি তাহাকে লাল বলে না। দেইরূপ যাহা মাদ্রাজীর নিকট স্থবাত তাহা বাঙালার নিকট স্থবাত নহে, আবার যে গান শুনিয়া একজন ইংরাজ বালক মুগ্ধ হইয়া যায় সে গান আমার নিকট অত্যন্ত কর্মণ বলিয়া প্রতীয়মান হয়। দেইরূপ গন্ধ, বর্মীদের নিকট ঙাপীর গন্ধ অতি মনোরম, কিন্তু সে গল্পে আমার বা তোমার বমি হইয়া ঘাইবে! মোট কথা, গন্ধ প্রভৃতি গৌণগুণ আমাদের নিজ নিজ মানসিক অবস্থার উপর নির্ভর করে; আমাদের মানসিক ক্ষৃতি বিভিন্ন বলিয়া আমার নিকট যাহা স্থান্ধ লাগে তোমার নিকট তাহা স্থান্ধ লাগে না। তাহা হইলে বলিতে হইবে যে স্থান্ধ বা তুর্গন্ধের কোন জাগতিক সত্তা নাই। কারণ, সত্যই যদি ইহার কোন জাগতিক সত্তা থাকিত তাহা হইলে সকলের নিকটেই ইহা স্থপন্ধ বা সকলের নিকটেই হইা হুৰ্গন্ধ বলিয়া প্ৰতিভাত হইত। কিন্তু তাহা যথন হইতেছে না তথন স্বীকার করিতে হইবে যে গন্ধ আমাদের মনের স্প্রিমাত্র ; নিজেদের মনে স্ষ্টি করিয়া আমরা বস্তুর মধ্যে বিলাইয়া দিয়াছি। এবং বিলাইয়া দিয়া ভাবিতেছি যে বস্তুর মধ্যেই বুঝি ইহা নিহিত আছে, কিন্তু বাস্তবিকপক্ষে বস্তুর মধ্যে কোন গন্ধ নাই। বস্তু শুধু বস্তু মাত্র, স্থগন্ধও নহে, হুর্গন্ধও নহে গন্ধ আমাদের মানসিক সৃষ্টি; বস্তুর মধ্যে আরোপ করিয়া ইহাকে স্থগন্ধ বা হুর্গন্ধ বলিয়া মনে করিতেছি।

Locke বলেন যে, গৌণগুণ মনের সৃষ্টি বটে, কিন্তু মুখ্যগুণ মনের সৃষ্টি নহে।
মুখ্যগুণ খান সন্ধাম গুণ, বাস্তব জগতে ইহার সন্তিয়কারের অন্তিত্ব আছে। তাই
শামরা সকলেই ইহা সমানভাবে প্রত্যক্ষ করিতে পারি; ইহার সন্থন্ধে আমাদের
মধ্যে কোন প্রকার মতানৈক্য নাই। যে জিনিষটি গোলাকার তাহা সকলের
নিকটেই গোলাকার, যাহা দার্ঘ তাহা সকলের নিকটেই দীর্ঘ; আর যাহা ঋজু
তাহা সকলের নিকটেই ঋজু, কাহারও নিকট ঋজু আর কাহারও নিকট বক্র
নহে। সেইরূপ, জিনিষেব দৈর্ঘ্য-প্রস্থ-উক্রতা, বা নৈকট্য-দূরত্ব প্রভৃতি গুণ
সন্ধাম আনরা সকলেই একমত। গৌণগুণের স্থায় এইসব মুখ্যগুণ আমাদের
মানসিক অবস্থার উপরে নির্ভর করে না; সেইজন্ম জ্ঞাতার রুচি অন্ত্রসারে
ইহারা বিভিন্নক্ষেত্রে বিভিন্নরূপে প্রতিভাত হয় না, ইহারা সকলের নিকটেই
একইরূপে প্রতিভা-শ্ব হয়। এক কথায়, ইহারা জ্ঞান সাপেক্ষ বস্তু নহে, ইহাদের
প্রত্যেকেরই স্বতন্ত্র ও স্বাধান সত্তা আছে।

তাহা হইলে দেখা গেল যে, Locke-এর মতাত্মদারে বাস্তব পদার্থের চুইরকম গুণ আছে, মুখ্য গুণ ও গৌণগুণ; তবে গৌণগুণের কোন বাস্তব সভা নাই, ইহা আমাদের মানসিক স্মষ্ট (Subjective); কিন্তু মুখ্যগুণ আমাদের মানসিক স্পৃষ্টি নহে, ইহার বান্তব অন্তিত্ব আছে (Objective)। এইথানেই সাধারণ বস্তবাদের সহিত বৈজ্ঞানিক বস্তবাদের পার্থক্য। সাধারণ মতামুসারে পরিদৃশ্য-মান জগতের সবটুকুই বাস্তব; ইহার শব্দ বা স্বাদ বা গন্ধ যেমন বালুব, ইহার দেখ্য, প্রস্ত ও উচ্চতাও তেমন বাস্তব। এক কথায়, বহির্জগতে শুধু পুসাকার এক পদার্থ আছে, তাহা নহে; পুষ্পের সঙ্গে সঙ্গে উহার গন্ধ ও বর্ণও বিভয়ান আছে। কিন্তু বৈজ্ঞানিক পণ্ডিত বলেন যে, বহিজগতে শুধু এক পুষ্পাকার পদার্থ বিভামান আছে, কিন্তু উহার কোন বর্ণ বা গন্ধ নাই। বর্ণ বা গন্ধ আমাদের মনের সৃষ্টি, উহার কোন বাস্তব সত্তা নাই। নারী সৃষ্ধে কবি বলিয়াছেন, ''অর্ধেক মানবা তুমি অধেক কল্পনা''; সেইরূপ, প্রত্যেক জড়বন্ত সম্বন্ধেও বৈজ্ঞানিক পণ্ডিত বলিতে পারেন ''অধে ক মানস তুমি অর্ধে ক বাস্তব''। জড় বস্তুর দৈর্ঘ্য প্রস্থ, আঞ্জতি-আয়তন প্রভৃতি মুখ্যগুণ শাস্তব, উহারা বহিজগতে বিরাজ কবে; আর বর্ণ-গন্ধ-শব্দ প্রভৃতি গৌণগুণ মানস—উহারা মনোজগতে বিরাজ করে, বহির্জাগতে উহাদের কোন অন্তিত্ব নাই। এই মতবাদকে সাধারণতঃ বৈজ্ঞানিক মতবাদ (Scientific Realism) বলিয়া অভিহিত করা

হয়। এই মতবাদের প্রধান পৃষ্ঠপোষক Locke; তবে তিনি যেভাবে এই মতবাদ ব্যাখ্যা করিয়াছেন—তাহাতে ইহাকে Representationism নামেও অভিহিত করা যাইতে পাবে। এই নামেব তাৎপর্য বুঝাইতে হইলে ইহার সহিত সাধারণ মতবাদের সহিত একটু তুলনা করা দরকার।

Representationism: (Locke)

সাধারণ মতারসারে, বাহিবেব ফুলটি সাক্ষাৎভাবে আমাদের মনের মধ্যে প্রতিভাত হয়: বাহিরে যেমন আছে ঠিক তেমনভাবেই আমাদের মনের মধ্যে প্রতিফলিত হয়। কিন্তু Locke বলেন, ইহা ঠিক নহে। বাহিরের ফুলটি প্রথমে ইন্দ্রিয়ের মার_{্ত}ে আমার মনের উপব ক্রিয়া কবে; ফলে আমাব মনের মধ্যে ফুলের এক ধারণার স্পষ্টি হয়; পরে এই ধারণার মাণ্যমে আমি ফুলের কথা অবগত হইয়া থাকি। বহিজগতে যে ফুলটি আছে, তাহাকে বাস্তব-ফুল বলা যাউক: উহা আমার মনের মধ্যে যে ধারণার স্থান্থ করে, তাহাকে মানস-ফুল বলা যাউক। এই মানস-ফুলের মাধ্যমেই আমি বাস্তব-ফুলের অন্তিত্ব অবগত হইয়া থাকি। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হয় যে, আমরা সরাসরিভাবে বাস্তব জগতেও কথা জানিতে পারি না; উহার মানসরূপের মাধ্যমে উহার বাস্তবরূপের কথা জানিতে পাবি। এইথানেই সাধারণ মতবাদের সহিত Locke-এর মতবাদের পার্থক্য। সাধারণ মতে আমরা সরাসরিভাবে বাস্তব ফুলটি প্রত্যক্ষ করিতে পারি, কাহারও মধ্যস্থতা গ্রহণ করিবার প্রয়োজন হয় না , কিন্তু Locke-এর মতামুদারে আমরা দ্রাদ্রিভাবে বাস্তব ফুলটি প্রত্যক্ষ করিতে পারি না: প্রথমে উহার মানদ ছবিটি লক্ষ্য করি, তারপরে উহারই মাধ্যমে বাস্তব ফুলটি প্রত্যক্ষ করি।

যে ক্ষেত্রে রাজার সহিত সাক্ষাৎ পরিচয় সন্থব নহে, সে ক্ষেত্রে তাহার প্রতিনিধি বা প্রতিভূব (Representative) মাধ্যমেই আলাপ আলোচনা করিতে হইবে। Locke-এর মতাত্মসাবে, রাজার ক্যায় এই জড়জগৎও আমাদের ধরা ছোঁয়ার বাহিবে; অতএব ইহার সহিত পরিচম স্থাপন করিতে হইলে প্রতিনিধির সাহায়্য গ্রহণ করিতে হইবে। আমাদের মনের মধ্যে জডজগৎ যে সব ধারণার স্থিষ্ট করিয়াছে—উহাই জড়জগতের প্রতিনিধি; উহার মাধ্যমেই আমরা জড়জগতের কথা অবগত হইয়া থাকি। কোন কোন ক্ষেত্রে এই ধারণা জড়জগতের অবিকল প্রতিরূপ মাত্র; ফলে উহার মাধ্যমে জডপদার্থের কথা সম্যক অবগত হওয়া আমাদেব পক্ষে একট্ও অস্কবিধাজনক নহে। যেমন দৈর্ঘ্য, প্রস্থ, ঘনস্থ, দূরস্ব প্রভৃতি মৃথ্যগুণ; জড়পদার্থের মধ্যে ইহা যেমন ভাবে বিরাজ্ব

করে আমাদের মনের মধ্যেও ইহা ঠিক তেমন ভাবেই প্রতিবিম্বিত হইয়া থাকে। অতএব এইদৰ মান্দ ছবির মাধ্যমে আমরা যে বাস্তব পদার্থের কথা অবিকল ভাবে জানিতে পারিব, তাহাতে আর আশ্রেষ কি ? গান্ধীজীর ছবির সহিত গান্ধাজীর চেহারার অবিকল সাদৃশ্য আছে, তাই তাঁহার ছবি দেখিয়া আমরা অনাথাসে তাঁচার কথা জানিতে পারি। কিন্তু অনেক ক্ষেত্রে মানস্-চবির সহিত বাস্তব পদার্থের মোটেই সাদৃশ্য নাই; তথাপি আমরা ঐ ছবির মাধ্যমেই বাস্তব জগতের কথা অবণত হইয়া থাকি। ওয়ার্ধা গিলা গান্ধীজীর যে সব নিত্য-ব্যবহৃত জিনিষপত্র দেখি, উহাদের সহিত গান্ধাজীর যে কোনপ্রকার সাদৃশ্য নাই, তাহা বলাই বাছল্য; তবুও এগুলি দেখিয়াই আমরা গান্ধী জার কথা স্মরণ করিতে পারি; কাবণ উহাদের মধ্যে এমন এক শক্তি আছে যাহা আমাদের মনে গান্ধীজীর মৃতি পুনক্দ্রকে না করিয়া পারে না; তাই আমরা মানস চক্ষে তাঁহাকে খেন প্রত্যক্ষ করিতে থাকি। Locke বলেন গৌণগুণ সম্বন্ধ ও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য। আমর। যে ব. :: শন্ধ বা শন্ধ প্রত্যক্ষ করি—তাহার সহিত জড়-জগতের কোনপ্রকার সাদৃশ্য নাই; তবুও ইহারই মাধ্যমে আমরা জড়জগৎ সম্বন্ধে অনেক কথাই জানিতে পারি। ইহার মধ্যে এমন এক শক্তি আছে যাহ জড়-জগতের প্রতি নির্দেশ করে, এবং জডবস্ত সম্বন্ধে আমাদিগকে নানাবিধ সংবাদ প্রদান করে।

কিন্তু জডবন্ত সম্বন্ধে আমাদিগকে ইহা কি প্রকার সংবাদ দান করিতে পারে ? পূর্বেই তো বলিয়াছি, বর্ণ বা শব্দ বা গব্ধ—সম্পূর্ণ মানসিক ব্যাপার, ইহা মনের স্প্রেই, বহির্জগতে ইহার অন্তর্মপ কোন জ্বিনিষ নাই। তাহা হইলে বহির্জগতের কী কথা আমরা ইহার মাধ্যমে জানিতে পারি ? কি:দর প্রতিনিধিম ইহা দাবী করিতে পাবে ? ইহার উত্তরে Locke বলেন ধে, বহির্জগতে শব্দ নাই বটে, তবে বহির্জগতে এমন কিছু আছে যাহা শব্দ স্প্রেই করিতে পারে; ইহাই শব্দের হেতু বা কারণ, ঘেমন বাযুতরঙ্গ। সেইরূপ, বহির্জগতে আলো নাই বটে, কিন্তু বহির্জগতে ইথারের স্পান্দন তো আছে; এই ইথার-স্পান্দনই চোঝে আদিয়া আলো সংবেদনে পরিণত হইয়া যাইতেছে। বহির্জগতে গব্দ নাই বটে, কিন্তু বহির্জগতে রেণ্কণা তো আছে; এই রেণ্কণাই আমাদের নাকে আদিয়া গব্ধ-সংবেদনে পরিণত হইয়া যাইতেছে। সংবেদন মানসিক ব্যাপার, তাহাতে সন্দেহ নাই, কিন্তু মানসিক ব্যাপার হইলেও ইহার মূলে আছে এক জাগতিক উদ্দীপনা; এই জাগাতক উদ্দীপনাই মনে আদিয়া সংবেদনে পরিণত হইয়া যাইতেছে। অতএব আমাদের মনে যথন সংবেদনের উদয় হয় তথন উহা স্বভাবতঃই উহার জাগতিক উপকরণের প্রতি নির্দেশ প্রদান করে।

ज्यां (मांग्रेग)

Locke ছই নৌকায় পা দিবার চেষ্টা করিয়াছেন। যাহারা ছই নৌকাতে পা দিবার চেষ্টা করেন তাঁহাদের বিপদ সাধারণতঃ অবশ্রম্ভাবী। Locke-এর মতাত্মসারে প্রত্যেক জাগতিক বস্তুরই তুই প্রকার সত্তা আছে—বাস্তব সত্তা এবং মানদ সত্তা। ফুলটির বাস্তব সত্তা আছে, তাই আমরা দেখি বা না দেখি তাহাতে ফুলের কোনই ক্ষতি হয় না; কেহ না দেখিলেও উহা আমাদের মনের অগোচরে স্বাধীন ভাবে বিরাজ করিতে পারে। কিন্তু আমরা যথন দেখি, তথন উহার নিজম বাস্তব সত্তা আমরা দেখিতে পাই না; আমাদের মনেব বিষয়ীভূত হইয়া মানসরপে উহা তথন আমাদের চিত্ত মধ্যে বিরাজ করে। এই মানস ছবির মাধ্যমেই আমরা জড়বস্ত প্রত্যক্ষ করিয়া থাকি, নতুবা সরাসরিভাবে জড়বস্ত প্রত্যক্ষ করা আমাদের পক্ষে সম্ভব নহে। Locke বলেন, কোন কোন মানস ছবি জ্ঞাড়বস্তুর অবিকল অমুরূপ, আর কোন কোন মানস ছবি জড়বস্তুর অবিকল অমুরূপ নহে। এইখানেই Locke-এর বিপদ। ছবি সত্যই জড়বস্তুর অহুরূপ কিনা—তাহা কেমন করিয়া জানিতে পার। যায় ? তাঁহার মতামুদারে বাস্তব দতা ও উহার মানদ-ছবি—দম্পূর্ণ বিভিন্ন জগতের জিনিষ; বাস্তব সত্তা আছে বহির্জগতে, আর মানস ছবি আছে মনোজগতে। এমতাবস্থায় মানস ছবিটি সতাই বাস্তবের অহুরূপ কি না-ভাহা কেমন করিয়া বলা যায়? তুইটির মধ্যে যেটি আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করে শুধু তাহার কথাই আমরা জানিতে পারি; আর যাহা আমাদের মনের অগোচরে বিভামান থাকে, তাহার স্বরূপ জানা তো সম্ভব নহে।

এইখানেই Locke তাঁহার নিজের বিপদ নিজেই ডাকিয়া আনিয়াছেন। তিনি বাস্তব-জগতে বিশ্বাস করেন, আবার ধারণা-জগতেও বিশ্বাস করেন; তাঁহার মতান্থসারে আমাদের ধারণাগুলি নাকি বাস্তব পদার্থের অন্তরূপ। অথচ সত্যই অন্তরূপ কি না, তাহা জানিবার কোনই উপায় নাই। মোট-কথা, Locke যত চেষ্টাই কন্ধন না কেন, এই ত্বই জগতের মধ্যে কোন সামঞ্জন্মই তিনি স্থাপন করিতে পারেন না। অথচ শুধু এক জগৎ লইয়াও তিনি সন্তর্ভ্ত থাকিতে পারেন না, তিনি ত্বই জগৎ-ই চান। তিনি Realist, তাই বস্তু-জগৎ না হইলে তাঁহার চলে না; আবার তিনি Representationalist, তাই ধারণা-জগৎ না হইলেও তাঁহার চলে না; কারণ এই ধারণার মধ্য দিয়াই তিনি জড়বস্তর সন্ধান পাইতে চান—অথচ ধারণার মাধ্যমে উহার সন্ধান পাওয়া মোটেই সন্তব নহে। এইভাবে ত্বই নের্নিকায় পা দিতে গিয়া তিনি বিপদে পড়িয়া যান। শাল্পে বলে "সর্বনাশে

সম্ৎপন্নে অর্থং তাজতি পণ্ডিতঃ"। অতএব অর্থেক তাহাকে ত্যাগ করিতেই হইবে। তাই Berkeley বলেন যে, এই ত্ইটি জগতের মধ্যে একটি জগৎ যথন ত্যাগ করিতেই হইবে তথন বাস্তব-ডগই ত্যাগ করাই ভাল। তথন থাকিবে শুধু ধারণা-জগং, বাস্তব-জগং বলিয়া কোন জিনিষই তথন আর থাকিবে না। অতএব ধারণার সহিত বস্তজগতের কোনরূপ সামঞ্জ আছে কি না—এরকম কোন প্রশ্নই তথন আর উত্থাপিত হইবে না; ফলে আমরা নিশ্চিস্ত চিত্তে আমাদের ধারণা-জগতের মধ্যে নিমগ্ন থাকিতে পারিব, কোনরূপ সন্দেহ বা সমস্তার উদয হইবে না। ইহাই Berkeley-এর মত। কিছু তাহার এই মতবাদ অত্যবন কবিতে গেলে ছনিয়ায় "বাস্তব" বলিয়া কোন জিনিষ থাকে না, সবই "মানস" হইয়া যায়; সবই ধারণারূপে আমাদের মনের মধ্যে বিরাদ্ধ করে, বাহিরে কিছুই থাকে না। ইহাকে Idealism বা ভাববাদ বলে। তাহা হইলে Realism বা. বস্তবাদের কি হইবে ? Berkeley বলেন যে, বস্তবাদ স্বীকার করিলে যে সমস্তার উদ্ভব হয়, উহার তো কোন সমাধান পা এযা যায় না , অতএব উহাকে ত্যাগ করাই শ্রেয়।

Subjective Idealism (Berkeley)

এখন বার্কলির মতবাদ ব্যাখ্যা করা যাউক। ইহার জন্ম প্রথমেই লকের মতবাদ একটু উল্লেখ করা দরকাব। পূর্বেই বলিয়াছি, লক্ জড়বস্তুর গুণাবলীকে তুই শ্রেণীতে ভাগ কবিয়াছেন, মৃথ্য গুণ ও গোণ গুণ। তাহার মতাগুসারে গৌণগুণ—সবই মন:সাপেক্ষ গুণ, আমাদের মানসিক অবস্থার উপরে ইহারা নির্ভর করে। তাই যে জিনিয় আমার নিকট স্থাত্ম লাগে, সে জিল্ম অপরের নিকট স্থাত্ম লাগে না; যে জিনিয়ে আমি লগন্ধ পাই অন্তলোকে সে জিনিয়ে মোটেই স্থগন্ধ পায় না। অতএব গৌণগুণের কোন বাস্তব অন্তিত্ম নাই; ইহা আমাদের মনের স্বৃষ্টি, মনের মধ্যেই ইহা বিরাজ করে। কিন্তু মৃথ্যগুণ স্থান সম্বন্ধীয় গুণ; ইহা মোটেই মানসিক ব্যাপার নহে, ইহার বাস্তব অন্তিত্ম আছে। তাই আমাদেব মানসিক অবস্থাব উপর ইহার স্বরূপ নির্ভর করে না; যাহা আমার নিকট ঝালু তাহা সকলেব নিকটেই ঋালু; যাহা আমার নিকট গোলাকার তাহা সকলের নিকটেই গোলাকার; বিভিন্ন লোকের নিকট ইহা বিভিন্নরূপে প্রতিভাত হয় না।

Berkeley ইহা স্বীকার করেন না। তিনি বলেন গৌণ গুণের ন্থায় মুখ্যগুণও মনঃনিরপেক্ষ নহে, ইহাও আমাদের মানসিক অবস্থার উপরে নির্ভর করে; ফলে ইহাও বিভিন্ন লোকের নিকটে বিভিন্নরূপে প্রতিভাত হয়। টেবিলের উপরে একটি

টাকা রাথিয়া উপর হইতে তাকাইয়া দেখ, ইহা গোলাকার প্রতিভাত হইবে; কিন্তু টেবিলের এক কোণ হইতে নীচ হইয়া তাকাইয়া দেখ—ইহা ডিম্বাকার প্রতীয়মান হইবে। সেইরূপ একটি লাঠি টেবিলের উপরে রাথিয়া তাকাইয়া দেখ, ইহা ঋজু **(एथ) हेरा** के के कालज माध्य जुवानेमा (एथ, हेरा वांका (एथ) हेरा है हेरा काहे বুঝা যাইতেছে যে গোণগুণের ভাষ মুখ্যগুণেরও কোন বাস্তব-সতা নাই; মানসিক দৃষ্টিভঙ্গীর বিভিন্নতার জন্ম ইহাও বিভিন্ন রূপ গ্রহণ করিয়া থাকে। সেইজন্ম Berkeley বলেন যে মৃখ্যগুণ ও গৌণগুণের মধ্যে Locke যে পার্থক্য স্ষষ্টি করিয়াছেন তাহা মোটেই বিজ্ঞানসম্মত নহে। গৌণগুণ যেমন সংবেদন ব্যতীত আর কিছুই নহে, মুখ্যগুণও তেমন সংবেদন ব্যতীত আর কিছুই নহে; ইহাদের কাহারো কোন বাস্তব-সতা নাই। ধর আমি একটি ফল দেখিতেছি; ইহার এক বিশিষ্ট বর্ণ, গন্ধ এবং স্বাদ আছে; অধিকন্ত ইহার এক নিজস্ব আফুতি, আয়তন এবং ঘনত আছে। বৰ্ণ, গন্ধ এবং স্থাদ-ইহাদিগকে গৌণগুণ বলা হয়: Locke-এর মতে ইহাদের প্রত্যেকটিই সংবেদন মাত্র, মনেব মধ্যে উদিত হইয়া মনের মধ্যেই লীন হইয়া যায়। উত্তরে Beikeley বলেন, ফলেব আক্রতি ও আয়তন সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা প্রযোজ্য নহে কি ? ইহাদিগকে মুখ্যগুণ বলা হয় বটে, কিন্তু একটু চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে ইহারাও সংবেদন ব্যতীত আর কিছুই নহে। চোথ দিয়া দেখিয়া বা হাত দিয়া স্পর্ণ করিমা বুঝিতেছি যে, ইহার আকার কিঞ্চিৎ গোল এবং ইহার ওজন থুবই সামান্ত। কিন্তু আমবা জানি যে চোথ দিয়া দেথিয়া বা হাত দিয়া স্পর্শ করিয়া যাহা পাই ভাহা সংবেদন वाजीज आंत्र किष्ट्रहें नरह। पर्भन-मःरवपन, स्पर्भ-मःरवपन-मवहें मःरवपन, এবং সংবেদন মাত্রই মনের জিনিষ, বাহিরের জিনিষ নহে। এইভাবে বিশ্লেষণ করিলে বুঝা যাইবে যে ফলটিব কোন স্বতন্ত্র সতা নাই; ইহা কতকগুলি সংবেদনের मम्हिमाक। त्या है कथा, इंशांत मस्तक याशहे आमता विन ना कन-मवहे मः (दिन्न-नक् मानिमक छथा माछ। छाङा इङेरन श्रीकांत कतिएछ इय एवं, বহিৰ্জগৎ বা জড়জগৎ বলিয়া কোন কিছু নাই; যাহা কিছু আছে সবই আমাদের মনের মধ্যে ভাবধারা রূপে বিরাজ করিছেছে।

ইহাকে ভাববাদ (Idealism) বলে। এই মতামুসারে পৃথিবীর সব জিনিষই ভাবরূপে বা ধারণারূপে অর্থাৎ মানসরূপে আমাদের চেতনার মধ্যে প্রভিভাত হয় না, তাহার কোন অস্তির থাকিতে পাবে না। অ্থ-ছ:থ, হিংসা-ছেষ প্রভৃতি জিনিষ যে চেতনার বাহিরে থাকিতে পারে না—তাহা সকলেই জানে,

ইহাদের প্রত্যেকটিই মানসিক ব্যাপার, চেতনার মধ্যে উদিত হইয়া চেতনার মধ্যেই ইহারা লয় প্রাপ্ত হয়; চেতনার বাহিরে ইহাদের কোন স্বতন্ত্র অন্তিম্ব নাই। কিন্তু টেবিল্প চেয়ার, ফল ফ্ল—উহাদেরও কি কোন স্বতন্ত্র অন্তিম্ব নাই। কিন্তু টেবিল্প চেয়ার, ফল ফ্ল—উহাদেরও কি কোন স্বতন্ত্র অন্তিম্ব আর্থি নাই লাই লাই লাই লাই লাই লাই কিন্তু কোন লোকই উহাকে প্রত্যক্ষ করিতে পারিতেহে না; তাহা হইলে উহার থাকা বা না থাকার মধ্যে পার্থক্য কি ? যাহা আমার বা ভোমার বা আর কাহারো চেতনার মধ্যে প্রতিভাত হয় না, তাহার অন্তিম্ব আমরা জানিতে পারিব কি করিয়া ? আমাদের মনের মধ্যে উহার অন্তিম্ব উপলব্ধি করিতে পারিলে তো আমরা উহার অন্তিম্ব স্বীকার করিব ? তাই Berkeley বলেন যে, যাহা আমাদের মনের মধ্যে ভাব বা ধারণা স্বৃষ্টি করিতে পারে, আমরা শুধু তাহারই অন্তিম্ব স্বীকার করি; চেতনা-বহির্ভূত জিনিষের অন্তিম্ব স্বীকার করা সন্তব নহে (Esse est percipi)।

भगारनाइना: (Solipsism)

উপরিউক্ত মতবাদকে ইংরাজীতে Subjective Idealism বলে। Subjective, কারণ এই মতে, জ্ঞাতার ভাবধারা ব্যতীত অন্ত কোন বস্তরই স্বতম্ব অন্তিজ নাই। পৃথিবীতে যাহ। কিছু আছে সম্প্রই জ্ঞাতার ভাবধারারপে বিভ্যমান আছে, জ্ঞাতৃ-নিরপেক্ষ কোন পদার্থ নাই। এথানে একটি কথা আছে। আমি ঘরের মধ্যে উপস্থিত আছি এবং সম্মুখে টেবিলের উপর একথানি বই দেখিতেছি। এক্ষেত্রে আমি নিজে পুস্তক প্রত্যক্ষ করিতেছি, অতএব পুস্তকের অন্তিহ আমাকে ধীকার করিতেই হইবে। কিন্তু ধর, আমি যদি ঘর হইতে বাহির হইয়া যাই, তাহা হইলে পুস্তকের কি হইবে? তথন কি সঙ্গে সঙ্গে পুস্তকের অন্তিমণ্ড অবলুপ্ত হইয়া যাইবে? Berkeley বলেন, তাহা হইবে কেন? আমি ঘরে নাই বটে, কিন্তু অন্ত লোক তো আছে: যে আছে, সে যথন ইহা প্রত্যক্ষ করিতেছে তথন ইহা তাহার মনের মধ্যেই বিরাজ করিতেছে; তাহা হইলে ইহার অভিত অবলুপ্ত इहेर्ट रकत ? किन्नु व्यायता यपि विन य घरतत मरधा ज्थन रकहरे नारे. সকলেই ঘর হইতে বাহির হইয়া গিয়াছে, তাহা হইলে কি হইবে? Berkeley বলেন, তাহাতেও ইহার অভিত অবল্পু হইবে না; কারণ, ঘরে কোন মাত্রষ না থাকিলেও ঈশ্বর তো সর্বত্তই আছেন। মাত্রষের মনে যাহা বিরাজ করে তাহার যেমন অক্তিম আছে, ঈশবের মনে যাহা বিরাজ করে তাহারও ঠিক তেমনি অন্তিত্ব আছে। অতএব কোন ক্ষেত্রেই পুস্তকের অন্তিত্ব অস্বীকার করা যায় না; আমার মনে বিরাজ না করিলে ইহা আর কাহারো মনে তো বিরাজ করিতে পারে; অস্ততঃ ঈশ্বরের মনে তো নিশ্চয়ই বিরাজ করে, কারণ তিনি সর্বজ্ঞ।

ইহার উত্তরে Hume বলেন যে, বিভিন্ন মনের অন্তিত্ব স্বীকার করিলে বার্কলির ব্যাথ্যা থুব সহজ হয় বটে, কিন্তু বার্কলির পক্ষে নিজ মনের অন্তিত্ব ব্যতীত অপর কোন মনেবই স্বতম্ভ অন্তিত্ব স্বীকার করা সম্ভব নহে। ধরা ঘাউক, আমি ছাড়াও আব একজন মননশীল কর্তা আছেন; কিন্তু আমার চেতনার বাহিরে তো তাঁহার অন্তিত্ব সম্ভব নহে; তাঁহাকে থাকিতে হুইলে আমার মনের মধ্যেই তাহাকে থাকিতে হুইবে। আমার মনের বিষয়ীভূত না হইলে আমি তাহার অন্তিত্ব স্বীকার কবিব না? ধে কোন মননশীল কর্তার কথা লওয়া যাউক না কেন, এমন কি ঈশ্বরকেও আমার মনের মধ্যে ধারণারূপে বিরাজ করিতে হইবে; নতুবা উহার অন্তিত্ব আমি স্বীকার করিতে পারি না। ইহার সরল অর্থ—আমি ছাড়া পৃথিবীতে আর কিছুই নাই, আমিই একমাত্র সভ্য। তাই ঈশ্বরকেও তাহার অন্তিত্ব বজায় রাখিতে হইলে আমার নিকট আসিতে হয়; আমার মনে যদি তিনি ধারণারূপে বিরাজ করিতে পারেন, তবেই তাঁহার অন্তিত্ব স্বীকৃত হয়, নতুবা তিনিও মিথ্যা হইয়া পড়েন। পৃথিবীতে যাহা কিছু সত্য, সবই আমার মনের মধ্যে অধিষ্ঠিত আছে; আমার বাহিরে সত্য বলিয়া কিছুই নাই। এইপ্রকার দভোক্তিকে ইংরাজীতে Solipsism বলে; Solus = কেবল, ipse = আমি।

আমরা পূর্বেই বলিয়াছি, Berkeley ঠিক এইরূপ সিদ্ধান্ত করিতে চান নাই; আমি ছাড়াও অন্তান্ত মননশীল কর্তার অন্তিমে তিনি বিখাস করেন; ঈশ্বরের স্থাপীন সত্তা তো তিনি স্বীকার করেনই। কিন্তু স্বীকার করাকে প্রমাণ করা বলে না। Hume তাঁহার মতবাদকে সবিশেষ বিশ্লেষণ করিয়া দেখাইয়াছেন যে, বার্কলির মতবাদের অপরিহার্য পরিণাম—Solipsism; এই পরিণতি হইতে তাঁহার মতবাদকে রক্ষা করা যায় না। এমতাবস্থায় বার্কলির মতবাদ গ্রহণ করা আমাদের পক্ষে মোটেই সম্ভব নহে। কারণ, ইহা যদি ঠিক হয়, তবে আমাদের সামাজিক জীবন বিলয়া কিছুই থাকে না; প্রত্যেকেই এক একজন সত্যম্বরূপ দেবতায় পরিণত হইয়া পড়ে। আমি যাহা জানি তাহাই যদি শুধু সত্য হয়, তবে সত্যের মাপকাঠি বলিয়া কিছু থাকে কি? তথন সত্য ও মিথ্যার কোনই প্রত্যের মাপকাঠি বলিয়া কিছু থাকে কি? তথন সত্য ও মিথ্যার কোনই প্রত্যের থাকে না, সব একাকার হইয়া যায়।

Kantian Idealism

এই অম্ভব পরিণতি হইতে রক্ষা পাইতে হইলে বহির্জগতের অভিত এবং বহু বস্তুর অন্তিত্ব স্বীকার করিতেই হইবে। ক্যাণ্ট ঠিক তাহাই করিয়াছেন। वार्कनित छात्र जिनि ७४ मानिनक-छन्। लहेत्रा छुश्च त्रद्म नाहे; जामार्फत মনেব বাহিরে যে এক স্বতম্ভ জগং আছে, তাহাও তিনি স্বীকার করিয়াছেন। এ বিষয়ে ক্যাণ্ট এবং লক্ একমত, তবুও তাহাদের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য আছে। লকু বলেন, যাহা বাহিরে আছে তাহার এক ধারণা আমাদের মনেব মধ্যে প্রতিবিম্বিত হইয়া থাকে; ফলে এই ধারণার মাধ্যমে আমরা সেই বহির্বস্তর কথা অবগত হইয়া থাকি। কিন্ত ক্যাণ্ট বলেন, ইহা অস্ভব। আনাদের মানস ছবি সতাই বহিবস্তব অন্তর্ম কি না তাহা কেমন করিয়া জানিতে পারা যায় ? পূর্বেই বলিয়াছি, ইহারা সম্পূর্ণ বিভিন্ন রকমে ৷ জিনিস ; বাস্তব সত্তা আছে বহির্জগতে, আব মানস্চবি আছে মনোজগতে। ইহাদের মন্যে আমরা শুরু মান্স ছবির কথাই ডানিতে পাবি; বাস্তব সতার কথা জানিতে পারা আমাদেব পক্ষে সম্ভব নহে; কারণ, যাহা সম্পূর্ণভাবে মনের অগোচবে বিল্লমান থাকে ভাহাকে কি করিয়া মনের বিষয়ীভূত করা যানু ? এইখানেই লকের বিপদ। এই বিপদ হইতে রক্ষা পাইবার জন্ত ক্যাণ্ট বলেন যে আমাদের মনেব অগোচরে যে বাস্তব সতা প্রচ্ছন্ন আছে তাহা চিরকালই অজ্ঞাত ও অজ্ঞেষ বহিষা যায়। আবার এইখানেই ক্যাণ্টের সহিত লকের পার্থক্য; লকের মতারুদাবে, প্রচ্ছন্ন থাকিলেও ইহা অজ্ঞাত নহে; আব ক্যাণ্টের মতান্ত্রদারে ইহা চিরকালের জন্মই অজ্ঞাত ও অজ্ঞেয়।

চেতনাতীত এই অজ্ঞাত সন্তাকে ক্যাণ্ট "Thing-in-itself" বলিয়া উলেথ করিয়াছেন, ইহা নিরুপাদি-নিগুল-সন্তা। চেতনার মধ্যে প্রকাশিত হুইলে ইহাব আর এই নিগুল-অবস্থা থাকে না, চেতনা সম্পাতে ইহা তথন চেতনা-গুলসম্পন্ন হুইয়া যায়। অতএব চেতনার মধ্যে প্রকাশিত না হুইয়া অপ্রকট অবস্থায় যাহা আদি ও অক্লব্রিমভাবে বিরাজ কবে, তাহাকেই তিনি Thing-in-itself বলেন। ইহাব কোন প্রকাশ নাই, বিকার নাই; নির্বিকার নিরুপাধি হুইয়া চেতনাব বাহিরে বিরাজ করে বলিয়া—ইহা চিরকালই অজ্ঞাত ও অজ্ঞেয় রহিয়া যায়। ক্যাণ্ট ইহাকে Thing-in-itself বলিয়াছেন, তবে সাধারণতঃ ইহাকে ইংরাজীতে Noumenon বলা হয়। Noumenon অর্থাৎ অপ্রকট সন্তা; ইহার প্রকাশিত সন্তাকে Phenomenon বা আবভাদিক সন্তা বলা হয়। অবভাদ মানে প্রকাশ বা ক্ষুরণ। অপ্রকট

বা পারমার্থিক সন্তার এই প্রকাশ বা ক্লুরণ সম্বন্ধে ক্যাণ্টের নিজম্ব কিছু বক্তব্য আছে। তিনি বলেন পারমার্থিক সন্তা আমাদের মনের উপর ক্রিয়া করিয়া নানাপ্রকার সংবেদন কৃষ্টি করে; কিন্তু শুধু সংবেদন আসিলেই জ্ঞান হয় না; এই সকল সংবেদনকে যথাযথভাবে সংবদ্ধ ও নিয়ন্ত্রিত করা দরকার। ইহাই মনের আসল কাজ। আমাদের মনের মধ্যে যে-সকল জ্ঞানস্থত্র নিহিত আছে—তাহাদের সাহায্যে আমরা সংবেদনগুলিকে হথাযথভাবে সংবদ্ধ করিয়া ফেলি। এইভাবে মনের সক্রিয় প্রচেষ্টায় যে জ্ঞান-সৌধ রচিত হয়, তাহাকে আমরা আবভাসিক জ্ঞান (Phenomenal knowledge) বলিতে পারি। ইহা পারমার্থিক জ্ঞান নহে; কারণ পারমার্থিক সন্তা চিরকালই চেতনাতীত সন্তা, ইহাকে চেতনার মধ্যে ধরা যায় না। যাহাকে চেতনার মধ্যে ধরা যায়, তাহা ইহার আবভাসিক রূপ মাত্র, পারমার্থিক নহে। চেতনার মধ্যে আধৃত হইলে ইহার পারমার্থিক রূপ আর থাকে না; তথন ইহা অবভাসিত হইয়া যায়।

এই প্রকার চেতনাতীত (Transcendental) পারমার্থিক সন্তার উপর গুরুত্ব আরোপ করিয়াছেন বলিয়া ক্যাণ্টের মতবাদকে Transcendentalism বলা হয়। তবে ইহাকে Phenomenalism-ও বলা হইয়া থাকে, কারণ পারমার্থিক সন্তার উপরে তিনি যত গুরুত্বই আরোপ করুন না কেন, এই পারমার্থিক সন্তা আমাদের নিকট চিরকালই অজ্ঞাত রহিনা ঘাইতেছে; কেবল ইহার আবভাসিক (Phenomenal) রূপই আমরা অবগত হইতে পারিতেছি। কিন্তু যে নামেই ইহাকে অভিহিত করা হউক না কেন, ক্যাণ্টের মতবাদ বিশুদ্ধ বিবিশ্বাক ব্যতীত আর কিছুই নহে। বৃদ্ধিস্ত্তের সাহায্যে সংবেদনগুলিকে স্থাংবদ্ধ করিয়া মনের মধ্যে আমরা যে জ্ঞান-সৌধ রচনা করি—তাহার কোনই জাগতিক অভিত্ব নাই; উহা সম্পূর্ণ মানসিক স্থাষ্ট; ফলে আমরা ভাবের রাজ্যে বিচরণ করি, বস্তুর রাজ্য নহে।

Objective Idealism (Hegel)

তাহা হইলে দেখা গেল যে ক্যাণ্ট, বস্ত ও তাব—ছইয়েরই অস্তিত্বে বিশ্বাস করেন। কিন্তু বস্তুকে তিনি সম্পূর্ণ চেতনাতীত মনে করেন; সেইজন্ম তাঁহার মতবাদের মধ্যে বস্তুবাদের কোন প্রকার ছোঁয়াচ লাগিতে পারে না; ফলে তাঁহার মতবাদ বিশুদ্ধ ভাববাদে পরিণত হইয়া যায়। তিনি বলেন যে এই বস্তু-সত্তা সম্পূর্ণ চেতনাতীত সত্তা (Noumenon); চেতনার মধ্যে ইহার কোন স্থান নাই, ইহার স্থান চেতনার বাহিরে। ইহা যথন চেতনার মধ্যে প্রকাশিত হয়, তথন ইহার পারমার্থিক রূপ আর থাকে

না, ইহা তথন আবভাদিক (Phenomenon) রূপে আমাদের নিকট প্রতিভাত হয়। ক্যাণ্টের এই মতবাদের সমালোচনায় Hegel বলেন যে পারমার্থিক দত্তা ও আবভাদিক দত্তার এই প্রকার বিভেদ স্বষ্টি করা মোটেই দক্ষত নহে। যাহাকে পারমার্থিক দত্তা (Noumenon) বলা হইতেছে, তাহা কথনও চেতনাতীত হইয়া অপ্রকট থাকিতে পাবে না; থাকিতে হইলেই উহাকে চেতনার মধ্যে অবভাদিত হইয়া থাকিতে হইবে। আর যাহাকে আবভাদিক দত্তা (Phenomenon) বলা হইতেছে, তাহাও কথন পারমার্থিক দত্তা হইতে বিচ্চিন্ন হইয়া থাকিতে পাবে না। বস্ততঃ পারমার্থিক দত্তাই চেতনার মধ্য দিয়া আমাদের নিকট অবভাদিত হইয়া থাকে; অতএব ইহা পারমার্থিক দত্তারই আত্মপ্রকাশ মাত্র।

একটি উদাহরণ দিয়া কথাটি বুঝান ঘাউক। ধর, আমরা মনকে বলিলাম Noumenon, আর স্থা-তুঃথ ইচ্ছা-দ্বেষ প্রভৃতি ক্রিয়াকে বলিগাম Phenomenon। কিন্তু মূল কি এইসৰ ক্ৰিয়া হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া এককভাবে বিরাজ কবিতে পাবে ? মোটেই না; তাহ। হইলে ইহ। শূতাগর্ভ পদার্থে পরিণত হইয়া যায়। যে মনের মধ্যে হুগ-ড়ঃখ, ইচ্চা-ছেষ প্রভৃতি কোনপ্রকার ভাব বা ক্রিয়া নাই, তাহা তে৷ মন নহে, তাহা শূক্ত পদার্থ মাত্র; উহার স্বরূপ কল্পনা কবা আমাদের পক্ষে সম্ভব নহে। অতএব মনকে বিরাজ করিতে হইলে স্থ্যতঃধ প্রভৃতি মানসিক ক্রিয়ার মধ্য দিয়াই তাহাকে বিরাজ করিতে হয়। তাই আমরা বলিযাছি যে পারমার্থিক সত্তা (Noumenon) অপ্রকট হইয়া বিরাজ করিতে পারে না, Phenomenon-এর মধ্যে প্রকাশিত হইয়াই ইচা বিরাজ করে। আবাব যাহা আবভাসিক সত্তা (Phenomenon), ভাহাও ইহার পারমার্থিক সত্তা (Noumenon) হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া বিরাজ করিতে পারে না। যথন স্থধতঃথ প্রভৃতি ভাবের উদয় হয়, তথন কি ভাহারামন হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া নিরবলম্ব হইয়া বিরাজ করে ? মোটেই না, বস্তুতঃ মনই উহাদের মধ্য দিয়া আত্মপ্রকাশ লাভ করে; অর্থাৎ উহারা মনেরই প্রকাশিত ব! অবভাসিত রূপ।

তাহা হইলে দেখা গেল যে, ক্যাণ্ট যে চেতনাতিরিক্ত (extra-mental) সন্তার কথা বলিয়াছেন তাহা চেতনাতিরিক্ত হইলেও চেতনাতীত নহে; চেতনার মধ্য দিয়াই উহা আত্মপ্রকাশ লাভ করিতেছে। হেগেলের এই মাতবাদকে Objective Idealism বা Ideal-Realism বলে; ইহাতে চেতন ও অচেতন, ভাব ও বস্তু—উভয় প্রকার সন্তারই অস্তিত্ব স্বীকার করা হইয়াছে। হেগেল বলেন

ব্রহ্ম কথন স্বাষ্ট ছাড়া থাকিতে পারেন না ; স্বাষ্ট্রর মধ্য দিয়া তিনি নিরন্তর আত্ম-প্রকাশ করিয়া চলিয়াছেন। হেগেলের এই বন্ধকে বেদান্তের ভাষায় আমরা "চিৎ" (Reason, Consciousness) বলিতে পারি; তিনি অনন্ত জ্ঞান স্বরূপ। তিনি ভাগু মাকুষের মধ্য দিয়া আত্মপ্রকাশ করিতেছেন, তাহা নহে: সুর্য-চন্দ্র-গ্রহ নক্ষত্র প্রভৃতি অচেতন পদার্থ এবং জীবজন্ত পশুপক্ষী প্রভৃতি চেতন পদার্থ---সকল পদার্থের মধ্য দিয়াই তিনি আত্মপ্রকাশ করিতেছেন। অতএব চেতন ও অচেতন-সকল পদার্থেরই মূলে আছেন তিনি। ইহা হইতে বুঝা ঘাইবে যে. চেতন ও অচেতন পদার্থের মধ্যে কোন মূলগত পার্থক্য নাই; বরং মূলে ভাহারা একই-একই ব্রন্ধের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। তাই হেগেল বলেন যে আমাদের পক্ষে জ্ঞান লাভ করা যোটেই কঠিন নহে। কারণ, যে ব্রহ্ম আমার মনের মধ্যে প্রকাশিত আছেন দেই ব্রহ্ম সূর্য-চন্দ্রের মধ্যেও প্রকটিত আছেন: অতএব আমি যথন সূর্য-চন্দ্রের কথা চিন্তা করি, তথন কোন বিজাতীয় বস্তুর কথা চিন্তা করি না। তথন ব্রন্ধেরই চেতনরূপে আমি ব্রন্ধেরই অচেতন রূপের কথা চিন্তা করি। "I know Reality in so far as I am that Reality myself" (-Paulsen) | শুধু তাহাই নহে, ব্রহ্মও আমাদের নিকট অজ্ঞাত বা অজ্ঞেয় থাকিতে পারেন না; কারণ ব্রহ্ম তো আমাদের নিকট কোন বিজাতীয় পদার্থ নহেন: আমরা তো তাঁহারই প্রকাশ মাত্র। আমাদের বৃদ্ধি তাঁহারই বৃদ্ধি, আমাদের চিন্তা তাহারই চিন্তা—শুধু আমাদের মধ্যে পরিমিত হইয়া একটু সদীমরূপ গ্রহণ করিয়াছে মাত্র। নতুবা ঈশ্বরের সেই অনস্ত অসীম জ্ঞানই আমাদের মনের মধ্যে প্রতিভাত হইতেচে; তিনি যাহা জানেন আমরাও ঠিক তাহাই জানি, তিনি যাহা চিন্তা করেন, আমরাও ঠিক তাহাই চিন্তা করি। "We rethink what has already been thought out by God"। এমতাবস্থায়, ব্রহ্মকে অজ্ঞাত বা অভ্নেয় বলিয়া বর্ণনা করা যায় কি করিয়া? আমরা যথন ব্রহ্মেরই আত্মপ্রকাশ মাত্র তথন ব্রহ্ম কি করিয়া আমাদের নিকট অজ্ঞাত থাকিতে পারেন ?

একবিংশ অপ্যায় জান সূত্র (Categories)

Substance and Causality

জ্ঞানতত্ত্ব প্রসঙ্গে আমরা এখন যে বিষয় আলোচনা করিব—ভাহার ইংরাজী নাম Categories; বাংলায় আমরা জ্ঞান-সূত্র বলিয়া অভিহিত কবিয়াছি। জ্ঞান-সূত্র বলিতে কি বুঝায় ভাহা আমরা যথাস্থানে ব্যাখ্যা করিয়াছি, এবং তৎপ্রসঙ্গে তিন প্রকাব জ্ঞান-সূত্রেব নাম উল্লেখ কবিয়াছি। যথা, স্থান, কাল এবং কায়-কাবণ-ভহে। ইহাদেব মধ্যে স্থান ও কাল সম্বন্ধে পূর্বেই আলোচনা কবা হইয়াছে; এখানে গ্রামবা কার্য-কাবণ-ভহু আলোচনা কবিব। তবে এই কার্য কাবণ-ভহের সহিত আব একটি স্থান্ত্রের অতি গভীব সম্বন্ধ আছে, উহার নাম দ্রব্য-ভাল্প (Substance); বস্তুতঃ এই দ্রব্যক্তেই আনেকে মূল তত্ত্ব বলিয়া সভিহিত করেন, গেহেতু এই দ্রব্যই কাবণ কপে ক্রিয়া কবিয়া করিব। কর্বর্ব করেন করে। অত্যর বর্তনান প্রবন্ধে আমবা মোট ছুইটি স্বত্ত সম্বন্ধ আলোচনা কবিব—দ্রব্য-ভাল্প এবং কার্য-ভাল্প। *

আমরা Category শক্ষকে বাংলায় সন্ত নামে অভিহিত কবিয়াছি। কিন্তু Category শক্ষের প্রকৃত অর্থ স্ত্র নহে, Category মানে Predicate বা বিধেয় পদ। Subject বা বিষয়বস্তু সম্বন্ধ যাহা বলা হয় তাহাকেই বিধেয় পদ বা Predicate বলে। যেমন "ইহা আগুন"; এক্ষেত্রে "ইহা" Subject, এবং ইহার সম্বন্ধে যাহা বলা হইতেতে অর্থাৎ "আগুণ" Predicate। সেই দপ "ইহা টেবিল" "ইহা চেয়ার", "ইহা বেঞ্চ" ইত্যাদি প্রত্যেক ক্ষেত্রেই Subjec. 'ইহা", কিন্তু ইহার সম্বন্ধে যাহা বলা হইতেতে (অর্থাৎ Predicate) প্রত্যেক ক্ষেত্রেই বিভিন্ন, কথন "টেবিল", কথন "চেয়ার", কথন "বেঞ্চ" ইত্যাদি। তবে এথানে একটি কথা মনে রাখিতে হইবে; টেবিল, চেয়ার, বেঞ্চ প্রত্যেকটিই বিভিন্ন বস্তু বটে, কিন্তু উহাদেব প্রত্যেকটিকেই আমর। এক সাধাবণ নামে গভিহিত

* জ্ঞান-সত্ৰ প্ৰধানত: চাবিটি, ইংাদের মধ্যে ছুইটি স্ত্ৰের কথা পূর্বেই ব্যাধ্যা করা হইরাছে, যথা "স্থান" এবং "কাল"; বাকি ছুইটি স্ত্ৰ এখানে ব্যাখ্যা করা হইবে যথা "দ্রবা" এবং "কায়-কারণ-তত্ত্ব"। ইচ্ছা করিয়াই এইরূপ পৃথকভাবে আলোচ- করা হইতেত্তে; কারণ স্থান্তলি একটু নীরস ব্যাপার; অতএব সবগুলি স্ত্রেই যদি একসঙ্গে উপস্থাপিত করা হয়, তাহা হইলে বিষয়টি আরও নীরস হইরা হাইবার সম্ভাবনা আছে: একই সঙ্গে এতগুলি শুল্ক বিষয় নাও ভাল লাগিতে পারে। সেই সম্ভাবনা পরিহার করিবার জন্মত স্ত্রগুলি এইরূপ পৃথক পৃথক ভাবে আলোচনা করা হইল।

করিতে পারি, যথা দ্রব্য বা Substance। টেবিল যেমন এক দ্রব্য, বেঞ্চও তেমন এক দ্রব্য: অতএব উহারা যতই বিভিন্ন হউক না কেন, দ্রব্য হিসাবে উহারা সমান। এমতাবস্থায় Predicate নির্দেশ করিতে গিয়া আমরা যদি বিভিন্ন পদার্থগুলির নামোল্লেথ না কার্যা তাহাদের সাধারণ নাম যে দ্রব্য উহাই শুধু উল্লেখ করি—তাহা হইলে কোনই অক্রায় হয় না। ইহা ঠিক; তবুও স্ত্রবাকে আমরা Predicate না বলিয়া Category বলি; কারণ দার্শনিক ব্যাখ্যার জন্ম ইহাদের পার্থক্যের দিকেও লক্ষ্য রাখা দরকার। Predicate বা বিধেয় পদ বিভিন্নক্ষেত্রে বিভিন্নরকমের হইতে পারে, যেমন টেবিল, চেয়ার ইত্যাদি; ইহারা প্রত্যেকটিই বিচিত্র, বিভিন্ন ও মূর্ত্ত ; কিন্তু Category-র মধ্যে কোন বৈচিত্র্য বা বিভিন্নত। নাই, সর্বক্ষেত্রেই শুধু দ্রব্য। আর একটি উদাহরণ; আমি বলিলাম "টেবিল উপবে আছে বা নীচে আছে, অফিসে আছে বা ক্লাদে আছে"। প্রত্যেক ক্ষেত্রেই Subject টেবিল, কিন্তু Predicate বিভিন্ন, যেমন "উপরে আছে, নীচে আছে" ইত্যাদি। তবে ইহারা যত বিভিন্নই হউক না কেন. ইহাদের প্রত্যেকেরই এক সাধারণ গুণ আছে, যথা স্থান-ব্যাপ্তি। উপরে বা নীচে, ক্লাসে বা অফিসে যেখানেই থাকুক না কেন প্রত্যেক ক্ষেত্রেই টেবিলটি কিঞ্চিৎ স্থান দথল করিয়া বিরাজ করিতেচে; অতএব উহারা যতই বিভিন্ন হউক না কেন, স্থান হিসাবে উহারা অভিন্ন। তাহা হইলে "উপরে নীচে, অফিনে ক্লাদে" প্রভৃতি পদকে যেমন আমরা Predicate বলিতে পারি, স্থান-ব্যাপ্তিকেও তেমন Predicate বলিতে পারি। কিন্তু সাধারণতঃ তাহ। বলি না; যাহা বিভিন্ন ও বিচিত্র—সেই পুথক পুথক স্থানকে Predicate বলি; আর ষাহা উহাদের সাধারণ গুণ, সেই বৈচিত্ত্যবিহীন স্থান-ব্যপ্তিকে Category বলি। সেইরূপ, "রাম গতকল্য এখানে ছিল, আজ নাই, আগামী কাল আসিবে"—এখানে প্রত্যেক ক্ষেত্রে Subject রাম, কিন্তু Predicate বিভিন্ন, যেমন "আজ" "কাল" ইত্যাদি। তবে যত বিভিন্নই হউক না কেন, ইহাদের প্রত্যেকেরই এক সাধারণ গুণ আছে, যথা কালব্যাপ্তি। অতএব 'আজ' 'কাল' প্রভৃতি পদের ন্যায় কালব্যাপ্তিকেও আমরা Predicate বলিতে পারি। তবে সাধারণতঃ তাহা করি না; যাহা বিভিন্ন ও বিচিত্র, সেই পুথক মুহুর্তগুলিকে Predicate বলি; আর যাহা তাহাদের সাধারণ গুণ, সেই বৈচিত্র্যবিহীন কালব্যাপ্তিকে Category বলি।

দ্রব্য, স্থান ও কালের পরে আর একটি Category লওয়া বাউক; তাহার নাম কার্য-কারণ-তত্ত্ব (Causality)। ইহাকেও প্রকারান্তরে Predicate বলা যাইতে পারে। যেমন, 'আগুনে হাত পুড়িয়া গেল' বা 'আগুনে বাড়ী ধ্বংস হইয়া গেল', প্রত্যেক ক্ষেত্রেই Predicate বিভিন্ন, কিন্তু একটু চিন্তা কবিলেই বুঝা যাইবে যে যতই বিভিন্ন হউক না কেন, উহাবা একই কাষ কাবণ-তত্ত্বেব বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র, প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আগুন কপ কাবণেব ফলে বিভিন্নবপ কার্য সম্পাদিত হইতেছে। অতএব কার্য-কাবণ তত্ত্বেও Predicate বলা যাইতে পাবে; কিন্তু সাগাবণতঃ তাহা আমবা করি না, স্থান, কাল ও দ্রব্যেব ল্যায ইহাকেও ইংবাজীতে Category নামে অভিহিত করিয়া থাকি।

এইভাবে যে কোন বাক্য বা চিন্তা-কণাব কথা লওয়া যাউক না কেন, দেখা যাইবে প্রভাকটিব মধ্যেই কোন না কোন Category নিহিত আছে। যেমন, "জাহাজ ব্ববাবে ছাডিবে", এখানে জাহাজ 'দ্রব্য' এবং ব্ধবার 'কাল'। "গাচে ফুল ফুটিযাছে", এখানে ফুল 'দ্রব্য' এবং গাচ 'স্থান'। 'বন্দুকেব গুলীতে পাখাটিব মৃত্যু হইয়াছে'—এক্ষেত্রে 'স্থান' ও 'কাল' অপেক্ষা কায় কাবণ তত্ত্বই বিশেষভাবে উল্লেগ কবা হইয়াছে। মোট কথা, এমন কোন বাক্য ব চিন্তা-কণা থাকিতে পা । াহাব মব্যে কোন একটি Category নিহিত নাই। চিন্তা কবিতে গেলেই কোন একটি Category কে কেন্দ্র কবিয়া চিন্তা কবিতে হয়। এক কথায়, ইহা আমাদেব চিন্তা ক্রিয়াব অপবিহাষ উপাদান।

দ্ৰব্য-তত্ত্ব (Substance)

প্রথমে Substance বা দ্রব্য-তত্ত্ব স্মালোচনা করা থাউক। দ্রব্য বলিতে আমবা সাধাবণতঃ তিনটি কথা বৃঝি, ইহাব গুণ, ইহাব শক্তি এবং ইহাব শ্বামিত্ব। একে একে এই কথাগুলি ব্যাখ্যা করা যাউক। প্রথমতঃ ইহা শুনের আাধার। স্থায় দর্শন বলেন যে, কোন গুণই স্বাধান ও স্বতন্ত্রভাবে বিপাদ্ধ করিতে পাবে না, কোন এক দ্রব্যকে আশ্রেষ করিয়া বিবাজ করে। যেমন ধর, মিইত্ব, ইহা কি নিববলম্ব হইয়া শৃন্তে থাকিতে পাবে প মোটেই না, কোন এক দ্রব্যের মধ্যেই মিইত্ব থাকে, এই দ্রব্য ছাডা মিইত্ব থাকিতে পারে না। তাই আমরা শুধু মিই বলি না, আমবা বলি, মিই গুড, মিই চিনি ইত্যাদি। এক্মেত্রে চিনি বা গুড—দ্রব্য, আর মিইত্ব উহাব গুণ। এক কথায়, দ্রব্যই সকল গুণের আধার, এই আধার ব্যতীত গুণ থাকিতে পাবে না। তবে দ্রব্য ব্যতীত যেমন গুণ থাকিতে পারে না, তেমন গুণ ব্যতীতও দ্রব্য থাকিতে পাবে না। যেমন, চিনি দ্রব্য। মনে করা হউক ইহাব কোন গুণই নাই, অর্থাৎ যেসব ওণ ইহাতে আবোপ করা হয়, দে সব গুণই ইহা হইতে বাদ দেওয়া হইল, তাহা হইলে চিনি বলিয়া কোন দ্রব্য থাকিতে পাবে কি প চিনি আছে, অথচ ইহাব মিইত্ব নাই, শুদ্রতা নাই, আয়তন নাই, ওজন নাই, এক কথায় কোন গুণই নাই, তাহা হইলে

রহিল কি ? উহাকে তথন শৃত্য ছাড়া আর কি বলা যাইতে পারে ? তাই আমরা বলিয়াছি যে, দ্রব্য হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া গুণ যেমন আলাদা ভাবে থাকিতে পারে না, সেইরূপ গুণ হইতে বিচ্ছিন্ন হইয়া দ্রব্যও আলাদা ভাবে থাকিতে পারে না। দ্রব্য ও গুণ—পৃথক বটে, তব্ও ইহারা পরস্পরকে আশ্রম করিয়া বিবাজ করে। তাই দ্রব্য ব্যতীত গুণের কোন স্বতন্ত্র অস্তিত্ব নাই, আর গুণ ব্যতাত দ্রব্যেরও কোন স্বতন্ত্র অস্তিত্ব সম্ভব নহে। দ্রব্য না থাকিলে গুণ থাকিতে পারে না, আর গুণ না থাকিলে দ্রব্যও থাকিতে পারে না।

দ্বিতীয়তঃ **ইহা শক্তির আধার**। ইহার গুণ সম্বন্ধে যাহ। বলা হইয়াছে, ইহার শক্তি দম্বন্ধেও ঠিক দেই কথা প্রযোজ্য। প্রত্যেক দ্রব্যেরই किकिः निक चार्छ, এই निक প্রয়োগ করিয়া ইহা নিজ সত্তা বজায় রাথে। জীবজন্ত, পশুপক্ষী প্রভৃতি প্রাণবস্ত দ্রব্যের যে শক্তি আছে—তাহা আমরা সকলেই স্বীকার করি, সেবিষয়ে কাহারো কোন সন্দেহ নাই। কিন্তু জড্ডব্যের শক্তি আছে কি না—দেবিষয়ে কেহ হয়ত সন্দেহ করিতে পারেন। দেইজন্ত এধানে জীবজন্তুর উদাহরণ না দিয়া জড়বস্তুর উদাহরণ দেওয়া যাউক। জড দ্রব্য, যেমন ধর টেবিল। টেবিলটি সরাইতে যাও, দেখিবে তোমার আক্রমণ প্রতিরোধ করিবার জন্ম টেবিলও নিজ শক্তি প্রয়োগ করিতেছে। অবগ্র মানুষ যেভাবে শক্তি প্রয়োগ করে, টেবিল ঠিক তেমনভাবে শক্তি প্রয়োগ করে না। তবুও নিজের ভারে বলীয়ান হইয়া উহা নিজের স্থানটুকুতে জাঁকিয়া বসিয়া থাকিতে চায়, সহজে স্থানচ্যত হইতে চায় না। তবে তোমার শক্তির অধিক বলিয়া তুমি জোর করিয়া উহাকে স্থানচ্যুত করিতেছ, নতুবা উহা নিজের স্থানেই দৃঢ় ২ইয়া বসিয়া থাকিত। তুমি রাগ করিয়া টেবিলে আঘাত করিয়া দেখ, টেবিলও তোমার হাতে প্রত্যাঘাত করিবে, ফলে তোমার হাত কন্কন্ করিয়া উঠিবে। এক্ষেত্রে তোমার হাতে আঘাত করিল কে ? বলা বাছল্য, টেবিলটি স্বীয় শক্তি প্রকাশ করিয়া তোমাকে জব্দ করিয়াছে। এই ভাবে বিচার করিলে বুঝা যাইবে যে প্রত্যেক দ্রব্যেরই কিঞ্চিদধিক শক্তি আছে; তাই সহজে কেহ অপরের নিকট নতি স্বীকার করে না; অন্ততঃ নতি স্বীকার করিবার পূর্বে যথাসাগ্য প্রতিরোধ করিয়া থাকে। তবে এথানেও মনে রাখিতে হইবে মে, শক্তি ছাড়া যেমন দ্রব্য থাকিতে পারে না তেমন দ্রব্য ছাড়াও শক্তি থাকিতে পারে না। দ্রব্যকে আশ্রয় করিয়া শক্তি বিরাজ করে, আবার শক্তির সাহায্যেই দ্রব্য ক্রিয়া করে। শক্তি বাদ দিলে দ্রব্য শৃত্ত হইয়া যায়, আর দ্রব্য বাদ দিলে শক্তির কোন অভিত্ থাকে না। সত্যই তো, দ্রব্য না থাকিলে শক্তি থাকিবে কোথায় ?

তৃতীয়তঃ ইহার স্থায়িত্ব। সকালে দেখিলাম একটি বালক লেখাপড়া করিতেছে, সন্ধ্যায় দেখিলাম সে থেলা করিতেছে, এবং রাতে দেখিলাম সে ঘুমাইতেছে। ভাহাকে বিভিন্ন অবস্থায় দেখিতেছি, অথচ সে যে একই ব্যক্তি তাহাতে কোন সন্দেহ নাই। এক্ষেত্রে তাহার অবস্থার পরিবর্তন হইতেচে, কিন্তু তাহার সত্তার কোন পরিবর্তন নাই, দে যাহা ছিল তাহাই রহিয়া যাইতেছে। গরমের ছুটীর পরে আসিয়া দেখি আমার টেবিলটির রং পরিবর্তন করা হইয়াছে, আগে সাদা ছিল এখন কাল হইয়াছে। তবে গুণের এত পরিবর্তন সত্ত্বেও উহার আগাব কিন্তু অপরিবর্তিত রহিষা গিয়াছে; আগে উহা যাহা ছিল এখনও ঠিক তাহাই আছে। দশ বৎসর পবে তোমাব পুরাতন ক্লাসে গিয়া দেখ, দেখিবে তুমি যে বেঞ্চে বসিতে সেই বেঞ্চের শক্তি কিঞ্চিৎ ক্ষাণ হইয়া গিয়াছে, কেমন যেন একটু নড়বড় করে। কিন্তু উহা যে পূর্বেকার সেই বেঞ্চ ভাহাতে কোনই সন্দেহ নাই, উহার উপরে ছুরি দিয়া তুমি যে নাম খোদাই করিয়াছিলে তাহ। এখনও নেথা আছে। শক্ষত্রে দ্রব্যের শক্তি ক্ষীণ হইয়। গিয়াছে বটে, কিন্তু উহার সতার কোন পরিবর্তন হয় নাই। সেইরূপ, চারা গাছটি ধারে ধারে বড় হইতেছে, উহাতে ফুল হইতেছে, ফল হইতেছে, কতরকমের পরিবর্তন হইতেছে। কিন্তু তুমি বেশ বুঝিতে পারিতেছ যে উহা তোমাব দেই পুরাতন চারা গাছটি ব্যতীত আর কিছুই নহে; এত বিভিন্ন অবস্থার মধ্যেও উহার সত্তার কোন পরিবর্তন হইতেছে না। মোট কথা, উহার গুণের পরিবর্তন হয়, শক্তির পরিবর্তন হয়, কিন্তু উহার বিশিষ্ট সন্তার কোন পরিবর্তন নাই। সমস্ত পরিবর্তনের মধ্যেও ইহা অপথিবতিত রহিয়া যাইতেছে। তবে ইহা যে চিরস্থাণী নহে, তাহা বলা বাছল্য; তবুও গুণ ও শক্তির তুলনায় ইহাব স্থায়িত্ব যে অধিক—দে বিংয়ে কোনই সন্দেহ নাই।

হিউমের মতবাদ (A-posteriori)

দ্রব্য বলিতে কি বৃঝি তাহা ব্যাখ্যা করা হইল। এখন আমাদের দিতীয় প্রশ্ন এই: কোথা হইতে আমরা দ্রব্য সম্বন্ধে এই ধারণা লাভ করিলাম? ইহার উত্তরে অভিজ্ঞতাবাদিগণ (Empiricists) একরকম কথা বলেন, আর বৃদ্ধিবাদিগণ (Rationalists) অক্সরকম বলেন। প্রথমে অভিজ্ঞতাবাদিগণের উত্তর শোনা যাউক। অভিজ্ঞতাবাদী Hume বলেন যে আমরা যে উপায়ে স্র্থ-চন্দ্র-নক্ষত্রের কথা জানিতে পারি, ঠিক সেই উপায়ে দ্রব্যের কথাও জানিতে পারি। কারণ, হিউমের মতাম্পারে সর্বপ্রকার জ্ঞান লাভের একমাত্র উপায় অভিজ্ঞতা (Experience)। চক্ষু কর্ণ প্রভৃতি ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে আমরা যে জ্ঞান লাভ করি

—তাহাকেই অভিজ্ঞতা-লব্ধ জ্ঞান বলে। এইভাবে আমরা সূর্য চল্রের কথা জানিতে পারি, এবং ঠিক এইভাবে আমরা দ্রব্যের কথাও জানিতে পারি। আমি আজ দেখিতেছি টেবিলটি সাদা, আর তিন মাস পরে আসিয়া দেখিলাম ইহা কাল; আজ দেখিতেছি বেঞ্চি শক্ত, কয়েক বংসর পরে দেখিলাম ইহা নরম হইয়া গিয়াছে; আজ দেখিতেছি গাছটি ছোট, কয়েকমাস পরে দেখিলাম ইহা ফলফুলে সমৃদ্ধ হইয়া উঠিয়াছে; সকালে দেখিলাম ছেলেটি লেখাপড়া করিতেছে, আর বিকালে দেখিলাম ছেলেটি মাঠে খেলা করিতেছে। প্রত্যেক ক্ষেত্রেই ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে আমি বিভিন্ন রকমের অভিজ্ঞতা লাভ করিতেছি। এই প্রকার অভিজ্ঞতা হইতেই আমার মনের মধ্যে দ্রব্য সম্বন্ধে এক ধারণার উদ্ভব হইতেছে। অভএব ইহাকে অভিজ্ঞতা-লব্ধ (a-posteriori) জ্ঞান বলা যাইতে পারে।

একটু চিন্তা করিলেই দেখা যাইবে যে, এক্ষেত্রে দ্রব্য বলিতে Hume যাহা বোঝেন তাহা ঠিক দ্রব্য নহে, তাহা অন্ত জিনিষ। অতএব দ্রব্য বলিতে আমরা কি বুঝি আর হিউমই বা কি বোঝোন—তাহাই প্রথমে বিচার করা যাউক। আমরা বলিয়াছি যে, দ্রব্য মানে শুধু গুণ নহে, গুণের আধারও বটে; কিন্তু দ্রব্য বলিতে হিউম শুধু গুণই বোঝেন, উহার আধারের প্রতি লক্ষ্য করেন না। তাঁহার মতাহুসারে, চিনি বলিলে আমরা শুধু ইহার গুণ সমষ্টিই বুঝি, অন্ত কিছু বুঝি না; বুঝি যে ইহার রং সাদা, ইহার স্বাদ মিষ্ট এবং ইহার স্পর্শ অকোমল। কিন্তু আমরা জিজ্ঞানা করি, এই গুণগুলি জানিতে পারিলেই কি চিনির সম্বন্ধে সব কথা জানা হইয়া যায় ? মোটেই না; কারণ, আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে, গুণগুলি তো নিরবলম হইয়া শৃত্যে ঝুলিতে পারে না; ইহাদের জন্ত এক আধার দরকার—যাহাকে আশ্রয় করিয়া ইহার। বিরাজ করিতে পারে। কিন্তু সেই আধারের কথা আমরা জানিতে পারিব কেমন করিয়া? হিউম নিজেই স্বীকার করিয়াছেন যে অভিজ্ঞতার মাধ্যমে অর্থাৎ ইন্দ্রিয়ের মারফতে, আমরা এই প্রচ্ছন্ন আধারের কথা জানিতে পারি না; ইন্দ্রিয়ের মারফতে আমরা 💖 ইন্দ্রিয়-গ্রাহ্ম গুণের কথাই জানিতে পারি, ইহার আধারের কোন ধরা ছোঁয়া পাই না। তাই হিউমের মতামুদারে দ্রব্য শুধু গুণের দমষ্টি মাত্র, ইহার কোন আধার নাই। কিছ ইহাকে তো ঠিক দ্ৰব্য বলা যায় না; অন্ততঃ দ্ৰব্য বলিতে আমন্না যাহা বুঝি ইহা ঠিক তাহা নহে। আমাদের মতাত্মসারে দ্রব্য = আধার + গুণ; আর হিউমের মতে দ্রব্য মানে শুধু গুণ। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাদা করি—আধার-বিহীন হইয়া গুণ কি কথন স্বতম্বভাবে থাকিতে পারে ? তাহা তো সম্ভব নয়। অতএৰ

আধারের অন্তিত্ব স্বীকার করিতেই হইবে। কিন্তু হিউম যাহা বলেন ভাহাও ঠিক; ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে ইহার অন্তিত্ব জানা যায় না। তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে অন্তবিধ উপায়ে আমরা ইহার অন্তিত্ব জানিয়া থাকি। একটু পরেই সেই উপায়ের কথা আলোচনা করা হইবে।

গুণের পরে ক্রিয়ার কথা লওয়া যাউক। আমরা বলিয়াছি যে দ্রব্যের মধ্যে শুধু ক্রিয়া নাই, ক্রিয়ার উৎসও ইহার মধ্যে নিহিত আছে। যেমন, টেবিলে আঘাত করিলে টেবিলও আমার হাতে প্রত্যাঘাত করে। এক্ষেত্রে প্রত্যাঘাত ক্রিয়ামাত্র। কিন্তু এই ক্রিয়া আসিতেছে কোথা হইতে? কোথা হইতে শক্তি সঞ্চারিত ইইতেছে ? শক্তি সঞ্চারিত না হইলে তো কোন ক্রিয়া সম্পাদিত হইতে পারে না: তবে এই শক্তির উৎস কোথায় ? আমাদের মতাকুসারে দ্ব্যের মধ্যেই এই শক্তি নিহিত আছে; কারণ শক্তি তো শৃগ্য ২ইতে নিঃস্ত ২ইতে পারে না; কোন উৎস না থাকিলে ইহা নিঃস্ত হইবে কোথা হইতে? তাই আমাদের মতালুদারে দ্রব্য = শক্তির উৎস + শক্তির প্রকাশ। উৎস ইইতে শক্তি নিঃসরণের ফলে ক্রিয়া সম্পাদিত হয়। কিন্তু হিউম শুধু এই ক্রিয়ার প্রতিহ লক্ষ্য করেন, এই ক্রিয়ার মূলে যে শক্তি-নিঃসরণ আছে তাহা তিনি স্বাকার করেন না। বস্তুত: ইহা স্বাকার করা তাঁহার পক্ষে সম্ভব নহে। কারণ, দ্রব্য সম্বন্ধে জ্ঞান লাভের জন্ম তিনি সম্পূর্ণ ভাবে হন্দ্রিয়-অভিজ্ঞতার উপর নির্ভর করেন। কিন্তু ইন্দ্রিরের মারফতে আমরা শুধু ক্রিয়া-প্রক্রিয়াই লক্ষ্য করিতে পারি, ইহার জন্ম কোন শক্তি সঞ্চারিত হইতেছে কি না তাহা প্রত্যক্ষ করিতে পারি না। যেমন, টেবিল যে প্রত্যাঘাত করে তাহা আমরা সকলেহ প্রত্যক্ষ করি; কিন্তু ইহার জগ্র টেবিলকে ভিতর হইতে শক্তি প্রয়োগ করিতে হইতেছে কি না—ভাঃ কি কথন প্রত্যক্ষ করা যায় ? এবং যেহেতু উহা প্রত্যক্ষ করা যায় না, সেইহেতু হিউম উহার অন্তিত্বও ধীকার করেন ন।। তাই তাহার দ্রব্যের মধ্যে শুধু ক্রিয়া আছে, শক্তি নাই। কিন্তু আমরা ভিজ্ঞাস। করি, শক্তি ব্যতীত কি কোন ক্রিয়া সম্পাদিত হইতে পারে ? তাহা তো সম্ভব নহে, অতএব শক্তির অন্তিত্ব স্বীকার করিতেই হইবে। কিন্তু হিউম ঘাহা বলেন ভাহাও ঠিক; ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে ইহার অভিত জানা যায় না। তাহা ১ইলে স্বাকার করিতে হইবে যে, অত্তবিধ উপায়ে আমরা ইহার অন্তিত্ব জানিয়া থাকি। একটু পরেই দেই উপায়ের কথা আলোচনা করা হইবে।

শক্তির পরে এখন স্থায়িত্বের কথা লওয়া যাউক। আমাদের মতান্সারে দ্ব্যের মধ্যে শুধু পরিবর্তন নাই, উহার মধ্যে এক স্থায়ী সন্তাও বিভ্যমান আছে।

বিভিন্ন অবস্থায় দ্রব্য বিভিন্ন রূপ গ্রহণ করে বটে, কিন্তু এই বিভিন্নতার মধ্যেও আমরা এক অভিন্ন সন্তার সন্ধান পাই। কিন্তু হিউম ইহা স্বীকার করেন না। তিনি বলেন আজ আমরা যে গাছ দেখি, তিন বংসর পরে ঠিক সেই গাছ দেখি না; তথন যাহা দেখি তাহা সম্পূর্ণ বিভিন্ন জিনিষ; ইহাদের মধ্যে আবার অভিন্নতা কোথায় ? ইহার উত্তরে আমরা বলি যে, সবই যদি পরিবর্তিত হইতে পাকে, তবে দ্রব্য বলিয়া কোন জিনিষ থাকে না। যেমন ধর, মান্তব। হিউম বলিবেন যে এক বৎসর আগে যে "আমি" ছিলাম আজ সে "আমি" নাই; পূর্বেকার "আমি" পরিবর্তিত হইয়া এক নৃতন "আমির" উদ্ভব হইয়াছে। কিন্তু আমরা জিজ্ঞাসা করি, পূর্বেকার আমি এবং বর্তমান আমি—ইহাদের মধ্যে যদি কোন অপরিবর্তিত সত্তা না থাকে, তাহা হইলে আমাদের পক্ষে নৈতিক জীবন বা সামাজিক জীবন যাপন কবা সম্ভব হয় কি ? এক বৎসর আগে আমি যদি কোন অন্তায় করিয়া থাকি, তাহ৷ হইলে আজ আমি উহার জন্ত অনুতাপ বোধ কবিতে পারি কি ? এক বৎসর আগে যে আমি অন্তায় করিয়াছিলাম, তাহার যদি আজ কোনই অন্তিত্ব না থাকে, তবে আজ আমার পক্ষে অহতাপ করার কোনই অর্থ হয় না। এমন কি, অতীত কাজের জন্ম আমাকে শাস্তি দেওয়া বা পুরস্কৃত করারও কোন অর্থ হয় না; কারণ, যে ঐ কাজ করিয়াছিল সে তো আজ নাই, আজ অন্ত লোক আদিয়াছে। অতএব উদোর পিণ্ডি বুদোর ঘাডে দেওয়ার কোন মানে নাই। মোট কথা, দ্রব্যের অপরিবর্তনীয়তা না স্বাকার করিলে অমোদের সামাজিক জীৰনই অবলুপ্ত হইয়া যায়। ইহার উত্তরে হিউম্ বলেন অঠ্বতাই যদি কোন অপরিবর্তনায সত্তা থাকিত, তাহা হইলে নি*চয়ই আমরা উহ্জী কোন সন্ধান পাইতাম। কিন্তু ইক্রিয়ের মারফতে আমরা তো উহার কোন দ্বান পাই না; ইক্রিয়েব মার থতে আমর। শুধু উহার বিভিন্ন রূপই দেখিতে পারি, উহার অভিন্ন সত্তা কোথাও প্রতাক্ষ করিতে পারি না। ইহা আমরাও শ্বীকার করি; আমরাও বলি যে অভিজ্ঞতার মাধ্যমে অপরিবর্তনীয়তার কথা জানা যায় না। তবে অভিজ্ঞতা ব্যতীত জ্ঞান লাভের যে অন্ত 'কোন উপায় নাই, তাহা আমরা স্বীকার করিনা। এইখানেই হিউমের হ্রিত আমাদের পার্থক্য। হিউম বলেন, জ্ঞানলাভের একমাত্র উপায় ইক্রিয়-অভিজ্ঞতা; অতএব ইন্দ্রিয়ের দারা আমরা যথন দ্রব্যের অন্তর্নি**হি**ত শক্তি বা অপরিবর্তনীয় সন্তার কথা জানিতে পারি না, তথন উহার অন্তিত্ব স্বীকার করা যায় না। কিন্তু আমরা বলি, অভিজ্ঞতার মাধ্যমে যে জ্ঞান আমরা লাভ করিতে পারি না তাহা অন্ত উপায়ে লাভ করিতে পারি

এবং লাভ করিয়া থাকি। সেই উপায়ের নাম বৃদ্ধি শক্তি বা Reason। এক কথায়, দ্রব্য-তত্ত্ব অভিজ্ঞতা-লব্ধ তথ্য নহে, ইহা বৃদ্ধি-লব্ধ তথ্য। অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করে, ইহা প্রাক-সিদ্ধ তথ্য। ইহাই ক্যাণ্টের মত। এখন তাহার মতবাদ ব্যাখ্যা করা ঘাউক।
ক্যাণ্টের মতবাদ (A-priori)

ক্যাণ্ট চিউমের মতবাদ সমর্থন কবেন না বটে, তবে হিউমের স্থায় তিনিও অভিজ্ঞতার উপরে যথেষ্ট গুরুত্ব আবোপ করেন। তাহার মতানুসার 'মভিজ্ঞতা হইতেই আমরা জ্ঞান-সৌধেব উপাদান সংগ্রহ করি। বহিজু গৎ **इटेर** जामना रामन मःरनम भारे, जाहारे जामारमत खान-स्मोरधत উপामान। তবে সঙ্গে সঙ্গে তিনি আরও বলেন যে শুধু উপাদান আসিলেই জ্ঞান হয় না; উপাদানগুলিকে যথাযথভাবে স্থবিক্তন্ত কবিয়া ব্যাখ্যা কবিবার জন্ত বুদ্ধি বা মনের ক্রিয়াও সমান প্রয়োজন। অভএব ঘাঁহারা বলেন যে জ্ঞান উৎপাদনে মনের কোন সন্দিয় সহযোগিতা নাই, তাঁহাবা খুবই ভ্ল করেন; কাবণ আমাদের মন মোটেই নিজিষ পদার্থ নহে। আব যাহাব। বলেন যে ইহা শুলু সাদা কাগজ মাত্র, তাঁহারাও খুব ভুল কবেন; কাবণ আমবা কেংই শ্রু মন লইয়া আসি নাই; মনের সঙ্গে সঙ্গে কতকগুলি জ্ঞান স্ত্র লইয়। আসিয়াচি, তাহাদের মধ্যে দ্ব্য-তত্ত্ব অন্তত্ম। তাই ক্যাণ্ট বলেন যে এই দ্ব্য সম্বন্ধীয় ধারণা আমরা কেহই অভিজ্ঞতার পরে বা অভিজ্ঞতাব ফলে অজন করি নাই; অভিজ্ঞতাব পূব ২ইতেই, সহজ কথায় জন্ম ২ইতেই হহা আমাদের মনের মধ্যে নিহিত আছে। তাই ক্যাণ্ট ইহাকে প্রাকসিদ্ধ (a-priori) ধারণা বলিয়া অভিহিত করেন। এইভাবে আমরা যে দ্রব্যের কথা জানিতে পারি তাহার স্বরূপ আমবা পূর্বেই ব্যাখ্যা কবিয়াছি। (i) ইহা ভর্ গুণের সমষ্টি নহে, গুণের আধারও বটে (ii) ইহার মধ্যে শুধু ক্রিয়া নাই, ক্রিয়া-সম্পাদনের জন্ম শক্তি-স্ঞারণও আছে (iii) ইহার পবিবর্তন আছে, কিন্তু বিভিন্ন পরি-বর্তনের মধ্যেও ইহার এক অভিন্ন সতা বিভ্যমান থাকে। এক কথায়, নানাবিধ গুণ বুকের মধ্যে ধারণ করিয়া এবং বহুবিধ অবস্থার মধ্যে বিভিন্নভাবে ক্রিয়া করিয়াও যাহা নিজম্ব বিশিষ্ট সত। বজায় রাখিতে পারে—তাহাকেই দ্রব্য বলে। বলা বাহুল্য, অভিজ্ঞতার মাণ্যমে এই দ্রব্য-ভত্তের সন্ধান পাওয়া যায় না; অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে বিরাজমান আছে। বস্তুতঃ অভিজ্ঞতাকে যথাযথভাবে পরিচালিত করাই ইহার কাজ।

আর একট কথা বলিয়াই এই প্রসঙ্গ শেষ করা যাইবে। ক্যাণ্ট বলেন Category বা জ্ঞান-স্তুত্ত মনের মধ্যে বিরাজমান আছে বটে, তবে ইহা শুধু আমার বা তোমার মনে বিজমান নাই; প্রত্যেক মান্তবের মনেই ইহা সমভাবে বিভ্যমান আছে। তাই কেবল আমি বা তুমি এইসব স্থত্তের মাধ্যমে চিন্তা করি, তাহা নহে: যে যেখানে মাত্রুষ আছে সকলেই এইভাবে চিন্তা করে। এক কথায়, ইহা আমাদের সার্বজনীন সম্পত্তি, কোন ব্যক্তি বিশেষের সম্পত্তি নহে। কিন্তু কেন ইহা সার্বজনীন সম্পত্তি, তাহার কোন ব্যাখ্যা আমরা ক্যাণ্টের নিকট হইতে পাই না। তিনি ভুধ বলেন যে, সকলের মনেই স্থান, কাল প্রভৃতি স্থত্ত বিগুমান আছে; ফলে সকলেই একই চাঁচে চিন্তা করে। কিন্তু আমর। জিজ্ঞাসা কবি - সকলের মনেই এইসব একই রকমের স্ত্র আসিয়া জুটিল কেমন করিয়া? সকলেই কেন একই ছাঁচে চিন্তা করে ? ক্যাণ্ট ইহার কোন উত্তর দেন নাই, ইহাব উত্তর দিঘাছেন হেগেল। তিনি বলেন, আমার মন ও ভোমার মনের মধ্যে কোন মূলগত পার্থকা নাই। আমিরা সকলেই এক অসীম ত্রন্ধের সসীম প্রকাশ মাত্র; যে ভগবৎ শক্তি আমার মনে ক্রিয়া করিভেচে, সেহ ভগবৎ-শত্তিই ভোমার মনেও ক্রিয়া করিতেছে। এক কথায়, আমাদের সকলেব চিন্তার মধ্যেই একই ভগবং-মন ক্রিয়া করিতেচে: তাই স্বয়ং ভগবান বেস্ব স্ত্র অন্থ্যায়ী চিন্তা ক্রেন, আমরাও ঠিক সেই দব সূত্র অন্তথাথী চিন্তা কবিয়া থাকি। ফলে, আমরা সকলেই একই ছাচে চিন্তা কার।

কার্য কারণ-তত্ত্ব (Causality)

জব্য-তত্ত্বের পবে এখন আমবা কাষ-কাবণ-তত্ত্ব ব্যাখ্যা করিব। কার্য-কারণ সম্বন্ধে বিশ্লেষণ করিলে আমরা ইহার যে তিনটি প্রধান লক্ষণ দেখিতে পাই—
ভাহাই প্রথমে উল্লেখ করা যাউক।

- (১) 'কারণ' আগে আসে, 'কার্য' আসে পরে। আগে বন্দুক হইতে গুলি বাহির হয়, তারপরে পাথা গুলিবিদ্ধ হয়; আগে পাথা গুলিবিদ্ধ হয়, তারপরে পাথার য়ৃত্যু হয়। প্রথম ক্ষেত্রে, গুলি-আসা 'কারণ' এবং গুলি-বিদ্ধ হওয়া 'কার্য', আর দ্বিতায় ক্ষেত্রে গুলিবিদ্ধ হওয়া 'কারণ' এবং মৃত্যু হওয়া 'কার্য'। যেথানেই কাষকারণ সম্বন্ধ আছে সেথানেই আগরা এইরপ পারস্প্য (Succession) লক্ষ্য কবিয়। থাকি; অর্থাৎ "কারণের" পরে "কার্য' সংঘটিত হয়।
 - (২) 'কাষ' যে শুধু পরে আদে তাহা নহে, উহা না আদিয়া পারে না,

অর্থাৎ আদিতে বাধা। বৃষ্টি হইলে মাঠ জলে ভিজিয়া যায়। এক্ষেত্তে বৃষ্টি আগে আসিতেছে—ইহ। 'কারণ', আব মাঠ ভিজিগ্ন বাইতেছে—ইহা 'কার্য'। একটু চিন্তা করিলেই বুরা যাইবে যে, এগানে বুষ্টিব সহিত ভিজাব এমন এক নিবিড সম্বন্ধ আডে যে বৃষ্টি মাদিলে মাঠন। ভিজিয়া পাবে না, ইহা ভিজিবেই। এই প্রকার অনিবায় সম্বন্ধকে সংবাজীতে "Necessary connection" বলে। 'কাবণ' এবং 'কাষ' পরস্পবেব সহিত তমনভাবে সংযুক্ত থাকে যে 'কাবণ' আসিলে উহাব কাষ্টিকে আসিতেই হহবে, না আসিয়া উপায় নাই। পা**খাটি** গুলিবিদ্ধ হইলে উহাব মৃত্যু অব্শস্তাবী। দেখানে এই প্রকাব অনিবার্ষ ও অবশুভাবী সংযোগ নাই সেখানে কাষকাবন সম্বন্ধ থাকিতে পারে না। উদাহরণ-ধব. এই বছবে আকাশে ধুমকেতৃব উদয হইল, তাবপবে দেশে বক্সার প্রাত্তাব হটল। শুধু আগে আসিলেই যদি 'কাবণ' হয় এবং পরে আসিলে 'কার্য' হয়, তাহা হইলে বলিতে হইবে যে ধ্মকেতু 'কাবণ' আব বন্তা উহার 'কাষ'। কিন্তু ইহাদেব মধ্যে সত্যই কি কাৰ-কাৰণ সম্বন্ধ বিঅমান আছে ? ইহা স্বাকাৰ করা শন্তব ২ইত, যদি আমব। প্রমাণ কবিতে পাবিতাম যে যতবাব ধৃমকেতু উঠিয়াছে, ততবাবই বন্তাব প্রকোপ দেখা গিয়াছে। কিন্তু উহা তো ঠিক নহে। গতবছবেও ভো ধুমকেতু উঠিয়াছিল, কিন্তু কৈ ? সেবাব তো বন্তার প্রাহ্রভাব হয় নাই। ভাহা হইলে স্বীকাব ক্ষিতে হয় থে, বুমকেতু ও বন্তাব মধ্যে কোনৱপ অনিবাৰ্ষ বা অপবিহাষ সংযোগ নাই, অর্থাৎ ধুমকেতৃব পবে বক্তা আসিতে পাবে, আবার নাও আসিতে পাবে, কোনৰূপ বাধ্যবাধকত। নাই। সেইজন্ম ইহাদিশকে আমরা কাষ কারণ সূত্রে আবদ্ধ বলিয়া মনে কবিতে পাবি না। তাই আমরা বলিয়াছি যে, একটি ঘটনা আব একটি ঘটনাব আগে আসিলেই উহাকে 'কারণ' নামে অভিহিত कता याय ना , 'कातन' इटेरज इटेरन উद्यापन मरना व्यनिवार्य मश्क थाका हारे, অর্থাৎ এমন সম্বন্ধ থাকা চাই যাহাব ফলে কাষটি না ঘটিয়া পাবে না।

(৩) কিন্তু কেন না ঘটিয়া পাবে না ? ইহাব উত্তব এই যে প্রত্যেক কারণেরই এক বিশিষ্ট গুণ বা ধর্ম আছে—য়ালকে আমবা উহাব নিজস্ব শক্তি বলিয়া বর্ণনা কবিতে পাবি। এই শক্তিব প্রভাবেই যথাযথ 'কাষ' সংঘটিত হইয়া থাকে। গুলির মধ্যে এমন এক শক্তি আে, যাহা পাথার দেহে বিদ্ধ হহলে উহাব হত্যাসাপন না কবিয়া পাবে না। বিষ খাইলে মৃত্যু হয়; এক্ষেত্রে বিষকে আমবা 'কাবণ' বলি, যেহেতু বিষেব মধ্যে এমন এক শক্তি আছে যাহা মান্তবেব দেহে প্রবেশ কবিলে ভাহাব প্রাণনাশ করিতে পাবে; চিনিব মধ্যে সেশক্তি নাই, ভাই চিনি খাইলে আমাদের মৃত্যু হয় না।

তাই আমরা বলিয়াছি যে প্রত্যেক কারণেরই এক নিজস্ব শক্তি আছে; সেই শক্তির ক্রিয়াতেই কার্য সংঘটিত হয়। ধ্মকেতুর মধ্যে অক্সরকমের শক্তি থাকিতে পারে, কিন্তু বক্তা সংঘটনের শক্তি ইহার নাই; তাই ধ্মকেতু আসিলেও বক্তা হয় না। বক্তা হয় অক্ত কারণে; যেমন, প্রচণ্ড বধায় নদার বাঁধ ভাঙিয়া গেলে বক্তার প্রাত্তাব হয়। এক্ষেত্রে নদীপ্রোতের যে শক্তি আছে—সেই শক্তির প্রভাবেই বক্তার উদ্ভব হয়। সেইরূপ আগুন হইতে শক্তি আসিয়া যথন কেটলি ভর্তি জলের মধ্যে ক্রিয়া করে, তথন উহা হইতে বাম্প নির্গত না হইয়া পারে না। তাই আগুন ইহার 'কারণ'; এক্ষেত্রে আগুনের তেজেই 'কার' সংঘটিত হইতেছে (Production)।

হিউমের মতবাদ (A-posteriori)

উপরে আমরা কার্য-কারণ সম্বন্ধের তিনটি লক্ষণ উল্লেখ করিলাম : যথ । ' :) পর পর আসা (২) অনিবার্য ভাবে আসা (৩) এবং শক্তি প্রয়োগ করা। বলা বাহুল্য, সকলেই ইহা স্বীকার করেন না। যেমন, হিউম; তিনি শুধু প্রথম লক্ষণটিকেই সতা বলিয়া গ্রহণ করেন, অপর তুইটি লক্ষণ তিনি স্বীকার করেন না। এ প্রসঙ্গে তিনি যাহা বলেন তাহা বিশেষ প্রণিধানযোগ্য। তিনি বলেন, যে-তিনটি লক্ষণের কথা বলা হইতেচ্ছে—উহাদের সভ্যতা আমরা জানিতে পারি কি করিয়া ? তাহার মতামুদারে জ্ঞান লাভ করিবার একমাত্র উপায় অভিজ্ঞতা (Experience)। ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে আমরা যাহা জানিতে পারি, তাহাই শুধু গ্রাহ্ন; আর যাহা ইন্দ্রিয়-অভিজ্ঞতার বাহিরে, তাহার অন্তিম্ব স্বীকার করা সম্ভব নহে: উহা অগ্রাহ্ম। তাই তিনি বলেন যে উপরি উক্ত লক্ষণগুলি যদি আমাদের ইন্দ্রিয় অভিজ্ঞতার মধ্যে ধরা পডে, তাহা হইলে উহাদের অন্তিত্ব আমরা নিশ্চয়ই স্বীকার করিব; কিন্তু উহাদের সম্বন্ধে কোন প্রকার সাক্ষাৎ অভিজ্ঞতা যদি সম্ভব নহে বলিয়া প্রমাণিত হয়, তাহা হইলে উহাদের সত্যতা স্বীকার করা আমাদের পক্ষে সঙ্গত হইবে না। হিউমের মতামুদারে, উপরি উক্ত প্রথম লক্ষণটিই শুধু ইন্দ্রিয় গ্রাহ্ম বিষয়; অপর লক্ষণগুলি মোটেই ইন্দ্রিয় গ্রাহ্ম নহে। সেইজন্ম তিনি প্রথম লক্ষণটিকেই শুধু স্বীকার করিয়াছেন, বাকী তুইটি তিনি গ্রহণ করেন নাই। এখন তাঁহার মতবাদ একট সবিস্থারে আলোচনা করা যাউক।

(১) আমাদের গ্রায় হিউমও বলেন যে আগে আসে 'কারণ', পরে আসে 'কার্য'। তাঁহার মতাহুসারে, এই পারম্পর্য স্বীকার না করিয়া উপায় নাই। যাহা আমরা সাক্ষাৎ ভাবে প্রভ্যক্ষ করি তাহার অন্তিত্ব অস্বীকার করা যায় না। আমি স্পষ্ট দেখিতে পাইতেছি, প্রথমে গুলি বাহির হইল,

তারপরে পাধীটি গুলিবিদ্ধ হইল; প্রথমে তুমি জল পান করিলে, তারপরে তোমার তৃষ্ণা নিবারিত হইল; প্রথমে বৃষ্টি হইল, তারপরে মাঠ জলে ভিজিয়া গেল; প্রথমে লোকটি বিষ খাইল, তাবপরে তাহার মৃত্যু হইল। প্রত্যেকটি ঘটনাই আমরা স্পষ্টভাবে প্রতাক্ষ করিতেছি। এইরপ প্রত্যক্ষ জ্ঞানকে কেহই অস্বাকার করিতে পারে না। অতএব 'কাম' যে কারণের পর আসে, সে বিষয়ে হিউম আমাদের সহিত একমত।

(২) আমরা আরও বলিয়াছি যে কায যে শুগু পবে আসে, ভাগা নহে, ইহা না আদিয়া পারে না; ইহা আদিতে বাব্য। কিন্তু হিউম ইহা স্বীকার করেন না। তিনি বলেন একটি ঘটনা অতাতে ঘটিয়ান্তে বলিয়া উহা যে প্রত্যেকবারেই ঘটিতে থাকিবে, এমন কথা জাের করিয়া বলা যায় না। আজ বুষ্টিতে মাঠ ভিজিষা গেল বটে, কিন্তু ভবিষাতেও যে মাঠ ভিজিয়া যাইবে, তাহাব প্রমাণ কি? আজ মাঠ ভিজিয়া গিয়াছে, ইহা আমি প্রতাক্ষ করিতোচি , কিন্তু ভবিষ্যতে কি ২ইবে তাহা তে৷ আজ কে২ই প্রত্যক্ষ কবিতে পাবে না, অভএব ভবিগ্যতেব কথা এগন আমি কেমন করিয়া বলিতে পারি ? আজ বিষ পান কণাব দলে বামের মৃত্যু চইল; অতএব বিষ পানকে আমর। তাহাব মৃত্যুব 'কাবন' বলিতে পারি। কিন্তু রামের মৃত্যু হইয়াছে বলিয়া খ্রাংমবও যে মুহ্য হইবে, ভাহা আমরা কি করিয়া বলিতে পারি ? মোট কথা, যে বিষয়ে আমাদেব কোন সাক্ষাং অভিজ্ঞতা নাই বা সাক্ষাৎ অভিজ্ঞতার সম্ভাবনাও নাই—দে বিষয়ে আমবা জোর করিয়া কিছই বলিতে পাবি না। বলিতে পাবি না বটে, তবে বলিয়া থাকি। ধেন্দ আমরা সকলেই বলি যে আগুনে হাত দিলে হাত পুডিষ। যাইবে। তবে ইহার অর্থ এই নতে যে, সাগুনে হাত দেওয়া এবং আগুনে হাত পুডিয়া যাওযা—ইহাদের মধ্যে সত্যই এক অনিবায এবং অবগ্রন্থাবা সম্বন্ধ আছে। ইহাব অর্থ এই যে, আমর। বহুবার এইরূপ ঘটনা ঘটিতে দেখিয়াছি; ফলে সামাদের মনের মধ্যে ইহা এমন ভাবে গাঁথিযা গিয়াছে যে, আগুন দেখিলেই আজ আমরা হাত পুড়িয়া ঘাইবার কথা চিন্তা করি। মনোবিজ্ঞানে ইহাকে Law of Association বলে। রাম ও খাম গুইজনে একদঙ্গে থাকে, একদঙ্গে থেলে এবং একসঙ্গে কলেজে আসে; ফলে ইহাদের মধ্যে এমন এক অমুষঙ্গ স্থাপিত হইয়া যায় যে রামকে একলা দেখিলেই আমি খ্যামের কথা স্মরণ করি। কিন্তু তাই বলিয়া কেহ যদি মনে করে যে রাম ও খামের মধ্যে কোন এক অনিবার্ষ সম্বন্ধ বিল্নমান আছে, তবে তাহা থুবই ভুল

- হইবে, কাবণ, আমবা স্পষ্টই দেখিতেটি যে অনেক ক্ষেত্রে বাম আছে অথচ শ্রাম নাই। তথাপি বামকে দেখিয়া আমি শ্রামেব কথা ভাবি, উহা আমার মনেব সংস্কাব মাত্র—আব কিছই নহে। সেইকপ আগুন দেখিয়া আমবা হাত পুডিবাব কথা ভাবি, উহাও মনেব সংস্কাব ব্যতীত আব কিছই নহে, নতুবা ইহাদেব মধ্যে কোনকপ অবশ্বস্তাবী অনিবাৰতা (Necessary Connection) নাই।
- (৩) আমবা বলিবাছি যে, প্রতোক কাবণেব এক যথায়থ শক্তি আছে, সেই শক্তিব ক্রিযাফলেই 'কাষ' সম্পাদিত ১ইযা থাকে। গুলি আসিয়া যথন পাথীৰ গাষে লাগে, তথন উহা প্ৰচণ্ড শক্তি প্ৰযোগ কৰে, এই ক্ৰিযা-ফলেই পাধীব দেহ বিদ্ধ হইয়া যায়। কিন্তু হিউম এইকপ শক্তি-প্রযোগেব কথা মোটেই স্বীকাব কবেন না। তিনি বলেন, আমবা শুরু গুলি প্রবেশ কবিতে দেখিতেছি, কিন্তু উহার সহিত শক্তি প্রবেশ কবিতেছে বা ঐ শক্তি গিয়া দেহেব মন্যে ক্রিয়া কবিতেছে—এসব কথা কোথা হইতে আমে? কেহ কি কথন শক্তি প্রবেশ কবিতে দেখিয়াছে বা দেখিতে পাবে ? সেই শক্তি গিয়া দেহেব ভিতেব কি কবে বা না কবে—ভাচা কি কেহ কথন প্রভ্যক্ষ কবিতে পাবে? হিউম স্পষ্টই বলিয়াছেন যে, যে বিষয়ে স্মানাদেব কোন সাক্ষাং অভিজ্ঞতা নাই, তাহাব অন্তিত্ব স্বাকাব কৰা সঙ্গত নংগ। অবশ্য কবি ইচ্চা কবিলে অনেক কথাই কল্পনা কবিতে পাবেন বটে, তবে কবিব কল্পনা আব দার্শনিকেব যুক্তি একট জিনিষ নহে। গুলি আদিয়া ষধন পাখীব দেহ স্পর্শ করে, তথন উহাব শক্তি পাথীৰ দেহে স্থাবিত হুইয়া নানাবিণ কংসাগ্ৰক ক্ৰিয়া সম্পানন (Production) কাব—ইল্যাদি কল্পনা কৰা খুবই সহজ, কিন্তু উহ। কল্পনা, বুক্তি নহে। সভ্যই কোন শকি সঞ্চাবিত হয় কি না, ভাহাব প্রমাণ চাই। হিউমেণ মতারসাবে, প্রমাণ পাইতে হইলে অভিক্রতাব মাধ্যমেই প্রমাণ পাইতে হইবে। কিন্তু অভিজ্ঞতাব মাধ্যমে আমবা যথন উহাব কোন প্রমাণ পাই না, অর্থাৎ সাক্ষাৎভাবে আমনা ধখন কোন শক্তি-স্থাবণ প্রত্যক্ষ কবিতে পাবি না—তথন উহাব সম্ভিন সম্বাকাব কবাই গুক্তি-সম্পত *

^{*} তার্গ অনেকে বলেন যে, আমরা যদ জাগতিক অভিজ্ঞতার দিকে লক্ষ্য না করিরা মানসিক অভিজ্ঞতার দিকে লক্ষ্য করি, তাহা ইইলে হিউমের এই আপত্তি ইইতে হয়ত রক্ষা পাইতে পারি। বহিজগতের দি ক লক্ষ্য করিলে শক্তিব ক্রিয়া প্রক্রিয়া প্রক্রেক্ষ করা যায না সত্য — যেমন, গুলির শক্তি কগন্ পাথীর মধ্যে প্রশেশ করে এবং কেমন করিয়াই বা উহা ক্রিয়া করে, তাহা কেইই প্রত্যক্ষ করিতে পারে না বটে — কিন্তু অন্তর্জগতের দিকে লক্ষ্য করিলে শক্তির ক্রিযা-প্রক্রিয়া আমরা শস্টভাবেই উপলব্ধি করিতে পারি। আমরা যথন সংকল্প পূর্বক কোন

সমালোচনা

তাহা হইলে দেখা গেল যে, কার্য-কাবণ সম্বন্ধে আমবা যে তিনটি লক্ষণের কথা বলিয়াচি— দেশাদেব মন্য কেটিমাত্র লক্ষণই হিউম স্বীকাব কবেন, শকা তুইটি লক্ষণ তিনি স্বাবাব কবেন না। যেমন, শক্তি প্রযোগের ফলে "কার্য" সম্পাদিত হয়— ইলা তিনি স্বাকার কবে না, যেম্তে অভিজ্ঞতার মাধ্যমে শামবা উদাব কান সন্ধানই পাল না। দ্বিতীয়তঃ, কার্য ও কারণের মধ্যে মনিবাব সম্বন্ধ বিজ্ঞান আছে—ইলাও তিনি স্বীকাব কবেন না, যেহেত্ এক্ষেত্রেও আমবা অভিজ্ঞতা হল্দ কান সমর্থন পাই না। অভিজ্ঞতার মাধ্যমে সাম্যা এইটিমাত্র ক্ষণের প্রমাণ পাল – তাহা পারম্পের সম্বন্ধ। অভত্রের হিউম শুরু ইলাবল প্রস্তির বালার কবেন। তাই তালার মতাপ্রমাবে "কাবণ" মানে সেই ঘটনা বালা আগে আলে, আবে "কাব" মানে সেই ঘটনা বালা আগে আলে, আবে "কাব" মানে সেই ঘটনা বালা কাবণ সম্বন্ধে আবন্ধ বলিয়া মনে কবি।

গমবা হিডমেব মূত্রাদ এচল কলিতে পাবি না। (১) তিনি বলেন, যাহা বাবে বাবে আগে আগে নিহাঃ "কাবণ', এবি যাহা পবে আদে ভাচা "কাষ"। ভাচা হইলে বাল ৬ ৫ চনে নে, বাৰবাৰই সোমবাৰেৰ কাৰণ, থেচেত্ ববিবাব আগে আদে আব সোমবাব পবে আদে। সেইরপ দিন বাত্রিব কাবণ, বা বাত্রি নিনেব 'কাবণ', ঘেহেতু একটি এইটিব পরে আসে। বোজই আগে আমি কলেজে আদি, ভারপবে ফটা পড়ে, ত'হা হইলে কি বলিতে হইবে যে আমাব আদাই ফটা পড়াব কাবণ । এইদব উদাহবণ इक्टेंग्ड वया शाक्टेंग्व य किछम 'काय-कावरनव' य मध्खा निर्देश कविवादकन लाहा মোটেই গ্রুণবোগ্য নহে। অর্থাৎ পারম্প্য ব্যতাত "আবো কিছু" চাই--্যাহাব জন্ম একটি ঘটনাকে 'কাবণ' এবং অকৃটিকে 'কাৰ্য' বলা যাইতে পাবে।* এই কাজ করি, যেমন মনোযোগ সহকাবে প্রবন্ধ লিখিতে বদি বা বত্তুতা দিতে আরম্ভ করি, তথন আমরা ম্পষ্ট উপদ্বন্ধি করি যে মন হইতে প্রচণ্ড শক্তি নির্ণত হইতেছে এবং দেই শক্তির প্রযোগেই যুখায়থ কায় সম্পাদিত হঃতেছে। এইভাবে মানসিক অভিজ্ঞতার ফলে আমরা যে শুবু শক্তির কথা জানিতে পারি, তাহা নাহ, শক্তি সেআগে আসে এবং "কাষ' পরে আদে— তাহাও ব্বিতে পারি, এবং আরও ব্বিতে পারি যে ম্পাম্প শক্তি প্রযোগ করিলে যথায়থ কাষ সংঘটিত না হইযা পাবেনা। এক কথার আমরা 'কাষ কাবণ" দয়জের তিনটী লক্ষাই প্রত্যক্ষ করিতে পারি।

* It must be not only invariable, but also unconditional antecedent -- Mill

"আরো কিছু" (অর্থাৎ 'অনিবার্থতা') লক্ষণের কথা আমরা যথাস্থানে নির্দেশ দিয়াছি, কিন্তু হিউম সেরকম কোন লক্ষণ নির্দেশ করিতে পারেন নাই। (২) শক্তির ক্রিয়া বা শক্তি প্রয়োগের কথা হিউম স্বীকার করেন না। অথচ শক্তির ক্রিয়া স্বীকার না করিলে বর্তমান যুগে বিজ্ঞানের অন্তিত্বই অস্বীকার করিতে হয়। সকল বিজ্ঞানের মূলস্ত্র Conservation of Matter and Energy; এই মতামুসারে কোন বস্তুর ধ্বংস নাই, কোন শক্তিরও ক্ষয় নাই। ইহাই বিজ্ঞানের মূলস্ত্র; বস্তুতঃ শক্তি লইয়াই বিজ্ঞানের কারবার। পদার্থবিজ্ঞান, রসায়নবিজ্ঞান, স্থিতিবিজ্ঞান—প্রভৃতি ভৌত-বিজ্ঞান মাত্রই শক্তির অন্তিত্ব স্বীকার করিয়া লইয়াছে; এবং উহার উপর নির্ভর করিয়া তাহার। আজ যে জ্ঞান-সৌধ নির্মাণ করিয়াছে, তাহার কার্যকারিতা আজ ক্রেই অস্বাকার করিতে পারে না। এমতাবস্থায় হিউমের মতবাদ গ্রহণ কার্য়া আমরা কি করিয়া শক্তির অন্তিত্ব অস্বীকার করিতে পারি ?

হিউমের সহিত আমাদের মতভেদের মূল কারণটি ব্যাখা। করিয়া এই প্রসঙ্গের উপসংহার করা হইবে। হিউম বলেন যে, জ্ঞানলাভের একমান্ত উপায় ইন্দ্রিয়-অভিজ্ঞতা; অভএব ইন্দ্রিয়ের দ্বারা আমরা যখন কার্যেব অনিবাযতঃ বা কারণের শক্তি-সঞ্চারণতা জানিতে পারি না, তথন উহার অন্তিত্ব স্বীকার করা যায় না। আমাদেব মতাহুসারে, তাঁহার এই তথাটি আংশিকভাবে সত্য, সম্পূর্ণ সত্য নহে। আংশিকভাবে সত্য, যেহেতু শুধু অভিজ্ঞতার মাধ্যমে অনিবার্যতা ও শক্তি-সঞ্চারণতার কথা গে জানিতে পারা যায় না, তাহা সকলেই স্বীকার করেন; কিন্তু অভিজ্ঞতা ব্যতীত জ্ঞান লাভের যে অন্য কোন উপায় নাই—তাহা অনেকেই স্বীকার করেন না, আমরাও তাহা মানি না। আমাদের মতাহুসারে, অভিজ্ঞতা চাড়া অন্য উপায়েও আমরা নানাবেধ জ্ঞানলাভ করিতে পারি ও করিয়া থাকি। সেই উপায়ের নাম বৃদ্ধি-লক্তি বা Reason। এক কথায়, কার্য-কারণ-তত্ত্ব অভিজ্ঞতা-লক্ত তথ্য নহে, ইহা বৃদ্ধি-লক্ত তথ্য। অভিজ্ঞতার পূর্ব হইতেই ইহা আমাদের মনের মধ্যে বিরাজ করে, ইহা প্রাক্তিক তথ্য। ইহাই ক্যান্টের মত। এথন তাহার মতবাদ ব্যাণ্যা করা যাউক।

ক্যাণ্টের মতবাদ (A-priori)

ক্যাণ্ট হিউমের মতবাদ সমর্থন করেন না বটে, তবে হিউমের গ্রায় তিনিও অভিজ্ঞতার উপরে যথেষ্ট গুরুত্ব আরোপ করেন। তাঁহার মতাহুসারে অভিজ্ঞতা হইতেই আমরা জ্ঞান-সৌশের উপাদান সংগ্রহ করি। তবে সঙ্গে সঙ্গে

তিনি আবও বলেন যে, শুধু উপাদান আসিলেই জ্ঞান হয় না, উপাদানগুলিকে যথাষথভাবে স্থবিশ্বস্ত করিষা ব্যাখ্যা কবিবাব জন্ম বৃদ্ধি বা মনেব ক্রিয়াও সমান প্রযোজন। অতএব বাঁহাবা বলেন যে, জ্ঞান উৎপাদনে মনেব কোন সক্রিয় সহযোগিতা নাই, তাঁহাবা খুব ভুল কবেন, তাহাদের মতামুসাবে আমাদেব মন একটি শৃত্য সাদা কাগজ মাত্র, ইহাব মধ্যে কিছুই নাই। কিন্তু ক্যাণ্ট ত।হা স্বীকাব কবেন না। তাঁহাব মতাজুপাবে আমব। কেহই শূক্ত মন পইয়া আাস নার্চ; মনের সঙ্গে সঙ্গে কতকগুলি জ্ঞানস্ত্রও লইয়া আদিয়াচি, ভাহাদেব মধ্যে কায় হাবণ ভত্ত অক্সভম। তাই কাণ্ট বলেন যে, এই কায়-কাবণ সম্বধায় ধাবণা আমবা কেইই অভিজ্ঞতাব পবে বা আভজ্ঞতাব লবে অজন করি নাই, অভিজ্ঞতাব পূর্ব চইতেই, দহজ কথাৰ জন্ম হইতেই ইহ। আমাদেৰ মনেৰ ন্ধ্যে নিহিত আছে। ভাষ ব্যাণ্ড ইহাকে প্রাকাদদ (A-priori) প্রণা বলিয়া অভিহিকে শানন। এইভাবে আমবা যে কায় কারণের কথা জানিতে পাবি, ভাহাব বন্ধপ আমবা পূর্বেই ব্যাপা। কবিষাচ্ছ যথা (১) কাষেব আগে আদে 'কাবণ' (২) কাবণেব পরে 'কাষ' না আদিয়া পাবে না (১) এব° 'কাব∙' হুচাত শক্তি প্রযোগের ফলের 'কাষ' সম্পাদিত হয়। আমবা পূর্বেই বলিয়াছ যে অভিজ্ঞতাৰ মাধ্যমে এই তত্তেৰ সন্ধান পাওয়া যায় না, আভজভাৰ পূৰ্ব হইতেই ইহা আমাদেব মনেব মধ্যে বিভাষান থাকে। বস্তুত. আমাদের অভিজ্ঞতাকে যথায়থভাবে পবিচালিত কবাই ইহাব কাজ।

দ্রব্য এবং কার্ল [Substance and Cause]

আমবা এত্থ্বণ "কাবণ" শ Causality সম্বন্ধে আলোচনা কবিলাম, আব একটু পূবে "দ্রব্য" বা Substantiality সম্বন্ধে আলোচনা কবিয়াছি। দ্রব্য ও কাবণ—ত্ইটিই সম্পূর্ণ পৃথক সত্র বটে, তব্ও ইহাদেব মধ্যে নিবিড সম্বন্ধ বিজমান, ইহাদেব এই সম্বন্ধ ব্যাথা কবিয়াই আমবা এই অধ্যায়ের উপসংহাব কবিব। কায়কাবণ স্ত্রের প্রধান আলোচ্য বিষয়—গতিশীলতা, আব দ্রব্য স্ত্রেব প্রধান আলোচ্য বিষয়—স্থিতিশীলতা। তবে স্থিতি ছাডা গতি থাকিতে পারে না, আব যেখানে গতি আছে সেখানেই বুঝিতে হইবে স্থিতিও আছে। কথাটি ভাল কবিয়া বুঝান 'উক। "কারণ-তত্ব" মতে পৃথিবীতে যেখানেই যাহা ঘটুক না কেন, প্রত্যেক ঘটনাবহ এক যথায়থ কারণ' আছে। প্রথমে কাবণ' আসে, তাবপবে সেই 'কারণ' হইতে 'কাষেব' উদ্ভব হয়, ষেমন প্রথমে মেঘ আসে, তারপবে সেই মেঘ হইতে বৃষ্টিব উৎপত্তি হয়। অর্থাৎ "কারণ" কথনই স্থিব বা নিশ্রিষ্য থাকিতে পাবে না, যথায়থ 'কাষ'' স্ষ্টি কবিষা পৃথিবীতে নানকপ পবিবর্তন সাধন কবে। এই পবিবর্তন সাবন করাই কাবণ তত্ত্বেব প্রধান কাজ। তাই আমবা বলিয়াচি যে 'কাবণ' আসিলেই পরিবর্তন আসে, এই পবিবর্তন বা গতিশালতাই ইহাব প্রাণ। কেছ যেখানে গতিশীলতা আছে সেখানেই বুকিতে হইবে এক স্থিতিশীল দ্রব্যও বিজ্ঞমান আছে। নদা স্রোতেব মবে) গতি আচে বটে, কিছু সেখানে তো শুধু গতি নাই, সেখানে জল আছে, এই জলই নিবন্তব গতিতে বহিষা চলিয়াছে। বলা বাহুলা, জল এক স্থিতিশীল দ্রব্য, এই স্থিতিশীল দ্রব্যই গতিশীল হইষা নদীব মবে। প্রবাহিত হইতেছে। সেইকপ, আকাশে আমবা মেঘেব গতি দেখি, কিছু উহাও তো শুধু গতি নহে, উহা মেঘেব গতি, মেঘই গতিশীল হইষা আকাশে ভাসিয়া বেডাইতেছে। তাই আমবা বলিষাছি যে, যেখানে গতিশীলতা আছে সেখানেই বুকিতে হইবে এক স্থিতিশীল দ্রব্যও বিজ্ঞমান আছে, বস্থতঃ এ স্থিতিশীল দ্রব্যও বিজ্ঞমান আছে,

তবে পূর্বেই বলিঘাছি, দ্রব্যেব প্রধান বৈশিষ্ট্য গভিশীলতা নহে, দ্রব্যেব প্রধান বৈশিষ্ট্য স্থিতিশীলতা। ঢব্য মান্তেবই এক অপবিবর্তনীয় সত্তা আছে, সমস্ত পবিবর্তনেব মধ্যেও এই সত্তাব কোন পবিবর্তন হয় না। অবস্থাব পবিবর্তনে উহাব ওণেব পবিবর্তন হইতে পাবে—যেমন, শীতল অবস্থা হইতে জল নীবে বীরে ফুটস্থরপ গ্রহণ কবিতে পাবে—কিন্তু যত পাববর্তনই হউক না কেন, জল স্বদাই জল বহিয়া ধাইতেচে, তাহাব অন্তর্নিহিত স্তাব কোন প্রিবর্তন হইতেছে না। ইহাই তাহাব সকল গুণেব আনাব, ইহাই তাহাব সকল শক্তিব উৎস। ইহা হহতে যে শক্তি নিঃস্ত হয়, তাহাই "কাবণ"-রূপে ক্রিয়া কবিয়া পথিবীতে চঞ্চলতা ও গতিশালতাৰ স্বাষ্ট কৰে—যেমন, জল নিঃস্ত শক্তিই নদীৰ বাঁধ ভাঙ্গিয়া ফেলিয়া নানাবিব বিপর্যযেব সৃষ্টি কবে। কিন্তু এই শক্তিব যে আধাব—সেই দ্রব্য-সত্তাব কোনৰূপ পবিবর্তন হয় না, সমস্ত গডিশীলতাব মধ্যেও উহা স্থিতিশালকপে বিরাজ কবে, জল—জলই বহিষা যায। তাই আমব। বলিযাছি যে, 'দ্ৰবা' ও 'কাবণেব' সম্বন্ধ সতাই অতি নিবিষ্ঠ সম্বন্ধ। স্রব্যেব মধ্যে থে স্থিতিশীল সন্তা আছে, উহাবই অন্তর্নিহিত শক্তিব প্রভাবে গতিশালতাৰ উদ্ভৱ হয়—তথনই উহাকে আমৰা "কাৰণ" বলি। তাহা হইলে দেগ। ঘাইতেছে যে, দ্রব্যের মধ্যেই কবিণানিহিত আছে. আব কবিণেব মধ্য দিয়াই দ্রব্য ক্রিয়া করিতেছে। এক কথায়, দ্রব্যাই 'কাবণ' রূপে ক্রিয়া করিয়া 'কার্য' উৎপাদন করে।

দ্বাবিংশ অধ্যায়

Judgment and Inference

স্থানিক পণ্ডিত ক্যান্টের মতে "Judgment is the unit of knowledge"। অর্থাৎ জ্ঞান লাভের যতবকম পদ্ধতি আছে, তাহাদের সকলেরই মূলে আছে Judgment বা বিচার, ইহাই জ্ঞানলাভেব প্রাথমিক ক্রিয়া, ইহার উপবেই অন্যান্ত পদ্ধতি প্রতিষ্ঠিত। এই কথাটি বুঝাইতে হইলে তিনটি বিষয় ব্যাখ্যা করা দরকার। (১) প্রথমতঃ জ্ঞান-লাভের অন্যান্ত পদ্ধতি কি? (২) দিত্তীয়তঃ যাহাকে Juagment বা বিচার-পদ্ধতি বলা হইতেছে—তাহাই বা কি? (৩) তৃতীয়তঃ ইহাকে যে মূল বা প্রাথমিক পদ্ধতি বলা হয়—তাহারই বা কারণ কি? আমরা এখন একে একে এই তিনটি বিষয় ব্যাখ্যা করিব

I. Sources of knowledge.

জ্ঞানলাভের বিভিন্ন পদ্ধতি, যথা প্রতাশণ, শ্বরণ, কল্পনা ভ চিছন। আমরা প্রাত্ত্যক্ষ করি ইন্দ্রিরে দ্বাবা, যেমন চোগ দিয়া দেখি, কান দিয়া শুনি ইত্যাদি। কিন্তু যাহা প্রত্যক্ষ কবি তাহার কথা যদি সঙ্গে সংগ্রহ ভূলিয়া যাই. তবে আমাদের জ্ঞানের পবিধামা নিতাম্বই সংকীৰ্ণ হইয়া পডে। কারণ সেক্ষেত্রে শুধু বর্তমান মুহুর্তেই আমাদের জ্ঞান নিবন্ধ থাকিত, অতীতের কোন কথাই আমাদের মনে খাকিত না। কিন্তু সৌভাগ্যক্রমে শ্ববশক্তি বলিয়া এক অভুত শক্তি আমাদের আছে; তাই অতাতে যাহা প্রত্যক্ষ কবিয়াছি এখন তাহা আমরা স্মরণ করিতে পারি: ইহাতে আমাদেব জ্ঞানের পরিসীমা থেই বুদ্ধি পাইয়া থাকে। তারপরে আদে কল্পনা। আমবা অতীতে যে সব জিনিদ প্রত্যক্ষ করিয়াছি—সেগুলি শুধু স্মরণ করিতে পারি, তাহা নহে; দেগুলিকে নিজেদের থুশামত সংযুক্ত করিয়া নৃতন নৃতন জিনিস কল্পনা করিতে পারি। আমবা পাথী দেখিয়াচি, অতএব পাখীর ডানা স্মরণ করিতে পারি; আবার নারী দেখিয়াচি, অতএব নারীমৃতিও শ্বরণ করিতে পারি। কিন্তু আরও এক নৃতন কাজ করিতে পারি; নারামৃতির সহিত পাগীর ডানা সংযুক্ত করিয়া এক পরীমৃতি কল্পনা করিতে পারি। ইহা এক অভিনব সৃষ্টি। ইহা প্রভাক্ষণ নহে, ঝাহও নংহ; অথচ প্রত্যক্ষণ ও স্মৃতির সমন্বয়েই ইহার সৃষ্টি। ইহাকে কল্পনা বলে। এইভাবে কল্পনার সাহায়ে আমরা অদৃষ্টপূর্ব, এমন কি অভৃতপূর্ব বিষয়ের কথাও জানিতে পারি।

প্রত্যক্ষণ, স্মরণ ও কল্পনা ব্যতীত জ্ঞানলাভের আর এক পদ্ধতি আছে— উহার নাম চিন্তুন। চিন্তন তুই প্রকারের—ধারণা-মূলক চিন্তন ও অন্থমান-मुनक हिन्छन। ইহারা উচ্চন্তরের মানসিক ক্রিয়া, আর প্রত্যক্ষণ, স্মরণ ও কল্পনা অপেক্ষাকৃত নিমুম্বরের মানসিক ক্রিয়া। নিমুম্বরের ক্রিয়ার এক সাবারণ বৈশিষ্ট্য এই যে ইহাদের প্রত্যেকটিই কোন ব্যক্তি বিশেষ ব। বস্তুবিশেষের প্রতি নিবন্ধ। যেমন, আমরা যখন প্রত্যক্ষ করি তখন কোন নির্দিষ্ট ব্যক্তি বা বস্তু প্রত্যক্ষ করি; আর ধথন শারণ করি তথনও ঐ নির্দিষ্ট ব্যক্তি বা বস্তুকেই স্মরণ করি। কল্পনা সম্বন্ধেও ঠিক এই কথা বলা যায়; কারণ পূর্বেই বলিয়াছি কল্পনা নির্ভর করে পূর্ব প্রত্যক্ষণের উপবে ; পূর্বে যাহা প্রত্যক্ষ করিয়াছি উহাই আমাদের কাল্পনিক বস্তুর মূল উপাদান, উহাকে ভিত্তি করিয়াই আমাদের কল্পনা-শক্তি ক্রিয়া করে। সেইজগ্য প্রত্যেক কল্পনার মূলেই কিছু না কিছু ইক্রিয় গ্রাহ্ম ডপাদান বিজ্ঞমান থাকে। তাই আমরা বলিয়াছি যে, নিম্নন্তরের চিন্তা-ক্রিয়ায় আমাদের লক্ষ্য নিবদ্ধ থাকে কোন ব্যক্তি বা বস্তু বিশেষের প্রতি। কিন্ধ উচ্চন্তরের চিন্তা ক্রিয়ায় এরক্ম কোন সীমাবদ্ধতা ধারণা-মূলক চিন্তা (Conception); এক্ষেত্রে বস্তু বিশেষের প্রতি লক্ষ্য না রাথিয়াও আমরা চিন্তা করিতে পারি। ধর, আমি "মামুষ" সম্বন্ধে চিন্তা করিতেছি। এথানে মান্তম বলিতে আমরা কি বুঝি ? একটু অন্তশীলন করিলেই বুঝা যাইবে যে এক্ষেত্রে আমি কোন ব্যক্তি বিশেষের কথা চিন্তা করিতেছি না, আমি ব্যাপকভাবে মার্যষ জাতির কথা চিন্তা করিতেছি। আমি রাম, শ্রাম, ষত ও হরির কথা ভাবিতেছি না; আম ভাবিতেছি এক বুংৎ সম্প্রদায় বা জাতি সম্বন্ধে—বে জাতির মধ্যে রাম খাম যত্ন হরি তো আছেই, তাহা ছাড়া আরও অসংখ্য লোক আছে। এই জাতি বা সম্প্রদায় সম্বন্ধে যথন ধারণা (Concept) করি, তথন কোন ব্যক্তি বিশেষের মূতি আমার মনের মধ্যে বিরাজ করে না; আমার চিন্তা তথন অমূর্ত। এই প্রকার উচ্চন্তরের ক্রিয়াকে আমরা ধারণা-মূলক চিন্তা বলিয়া অভিহিত করি। আর এক প্রকার উচ্চন্তরের চিন্তা-ক্রিয়া আছে, উহার নাম অনুমানমূলক চিন্তা বা এক কথায় অনুমান (Inference)। এক্ষেত্রে আমরা কোন জ্ঞাত বিষয়ের উপরে নির্ভর করিয়া অজ্ঞাত বিষয় সম্বন্ধে চিন্তা করি; অর্থাৎ যাহা জানি তাহাকে আশ্রয় করিয়া যাহা कार्ति ना, उৎসম্বন্ধে জ্ঞান আহরণের চেষ্টা করি। আমাদের রায়াঘরে আগুন আছে তাহা আমি জানি, কারণ স্পষ্ট দেখিতে পাইতেছি যে সেথানে আগুন জ্ঞলিতেচে এবং সঙ্গে সঙ্গে ধুঁয়া বাহির হইতেছে। কিন্তু পাহাড়ের ভিতরে

কি আছে তাহা আমি জ্ঞানি না; শুধু দেখিতে পাইতেছি যে ইহার গা হইতে ধুঁয়া বাহির হইতেছে। তবে পাহাড়ের ভিতরকার অবস্থা না দেখিতে পারিলেও আমি অহমান করিয়া জানিতে পারি যে সেখানেও আগুন জ্ঞানিতেছে; কারণ আমি বহুবার দেখিয়াছি যে যেখানে ধুঁয়া সেখানেই আগুন। এইভাবে শহুমানের সাহায্যে খামরা আমাদের জ্ঞানের পবিদীমা বৃদ্ধি করিয়া থাকি।

II. What is Judgment?

সামরা এতক্ষণ জ্ঞানলাভেব বিভিন্ন পদ্ধতির কথা উল্লেখ কবিলাম; যথা প্রত্যক্ষণ, স্মরণ, কল্পনা ও চিন্তন। ইহা চাড়া আর একপ্রকার ক্রিয়ার কথাও আলোচনা করা দরকার; তাহার নাম Judgment বা বিচার। ধর, আমার সম্মুখে একজন লোক দাড়াইযা আছে, তাহাব নাম রাম। সামি তাহাকে দেখিয়া বলিলাম "রাম একজন কবি"। এক্ষেত্রে সামি রাম ও কবির মধ্যে এক সম্বন্ধ লক্ষ্য করিতেছি। 'মাগুখ' বলিতে স্মামার যেমন এক ব্যাপক ধারণা আছে, 'কবি' বলিতেও আমার তেমন এক ব্যাপক ধারণা আছে। কিন্তু রামের সম্বন্ধে কোন ব্যাপক ধারণা নাই; বস্তুতঃ তাহা সম্ব নহে; কারণ রাম একক ব্যক্তি, একক ব্যক্তিব বিষয়ে কোন ব্যাপক ধারণা হয় না। এইবকম একজন ব্যক্তিকে আমি এখন সমুখে প্রত্যক্ষ করিতেছি। এই প্রত্যক্ষ ব্যক্তি 'বাম' এবং সামার ব্যাপক ধাবণা 'কবি —ইহাদেব মধ্যে সম্বন্ধ লক্ষ্য করিয়। আমি বিচার কবিতেছি যে বাম একজন কবি। সেইরূপ, শ্রাম একজন 'ছাত্র', যত্ব একজন 'বাব'—প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আমরা এক প্রত্যক্ষাক্ষত বস্তুর সহিত্ত এক ব্যাপক ধারণাব সম্বন্ধ লক্ষ্য করিতেছি; ইহাকে বিচার করা বলে।

অন্তর্কমের একটি উদাহরণ লওয়া যাউক; "কবিরা সকলেই মান্ত্র"। এক্ষেত্রে 'কবি' বা 'মান্ত্র্য'—কোনটিও একক ব্যক্তি নহে। 'কবি' এক জাতি, এবং 'মান্ত্র্য'ও এক জাতি—এই তুই বিভিন্ন জাতি সম্বন্ধে আমার মনের মধ্যে তুই ব্যাপক ধারণা করিয়া রাখিয়াছি; এখন এই তুই ধারণার মধ্যে এক সম্বন্ধ লক্ষ্য করিয়া আমি বিচার করিতেঙি যে কবিরা সকলেই মান্ত্র।

তাহা হইলে দেখা গেল যে, এক ধারণার সহিত অন্ত এক ধারণার, কিম্বা এক ধারণার সহিত কোন এক প্রত্যক্ষ বস্তুর সম্মন্ধ লক্ষ্য করাকেই বিচার করা বলে। ইহাকে ইংরাজীতে বলে Judgment; ইহা সম্পূর্ণ মানসিক ক্রিয়া, মনের মধ্যেই ইহা সম্পাদিত হয়। ইহা যথন ভাষায় প্রকাশ করা হয়, তথন ইহাকে আর Judgment না বলিয়া ইংরাজীতে Proposition বলা হয়। এই Proposition বা বাক্যের মধ্যে তিনটি অংশ আছে—Subject, Predicate এবং Copula; বেমন "সকল কবিই (হয়) মামুষ"। এক্ষেত্রে 'কবি' Subject বা উদ্দেশ্য—যাহার উদ্দেশ্যে কিছু বলা হইতেছে; 'মামুষ' Predicate বা বিধেয়—যাহা উদ্দেশ্য সম্বন্ধে বলা হহতেছে, এবং 'হয়' Copula বা সংযোজক, ইহা উদ্দেশ্য ও বিধেয়ের মধ্যে সংযোগ স্থাপন করিতেছে।

III. Judgment-Unit of knowledge

এখন আমাদের আসল কথায় আসা হাউক। আমাদের বন্ধব্য এই যে, জ্ঞান লাভেব যত রকম পদ্ধতি আছে—উহাদের প্রত্যেকেরই মূলে আছে Judgment, মথাং বিচারই জ্ঞান লাভের মৌলিক এবং প্রাথামক প্রক্রিয়া বস্তুত্বং ইহা এতহ মৌলিক এবং প্রাথমিক যে, প্রত্যক্ষণ স্মরণ প্রভাত প্রত্যেক চিন্তার মূলেই দেখি এই বিচার ক্রিয়া বর্তমান। তামি প্রভ্যক্ষ ধারয়া বলিতেছি, ইহা ফুল; আমি বামকে স্মরণ করিয়া বলিতেছি, দে আমার বন্ধু, আমি কল্পনা করিয়া বলিতেছি, পবা দেখিতে স্থানব। প্রত্যেকটিই বিচার ক্রিয়া, কারণ প্রত্যেক ক্ষেত্রেহ আমি ছই বিষ্যবস্তুর মধ্যে সম্বন্ধ লক্ষ্য কাবতেছি, হহাদেব সকল ঘটেই বিচার ক্রিয়া বিজ্ঞান। শুধু নিম্নন্থরের চিন্তা সম্বন্ধেই একখা প্রযোজ্য, তাহা নহে; উচ্চন্তবের চিন্তা সম্বন্ধেও একখা সম্ভাবে প্রযোজ্য। উচ্চন্তবের চিন্তা, যথা ধারণামূলক চিন্তা ও অন্থমানমূলক চিন্তার কথা লওয়া যাডক। অন্থমান কারবাব আগেছ বিচার করা প্রযোজন, উদাহরণ

সকল কাব্লীওয়ালাই মুসলমান এই লোকটি কাব্লাওয়াল।

∴ এই লোকটিও মৃদলমান।
 ইহা অন্নমান : তিন
 িবচা

ইহা অন্তমান; তিনটি বিচার-ক্রিয়া লইয়া ইহা গঠিত হইয়াছে। প্রথমে আমরা কাবুলীওয়ালা ও মুসলমান—এই ছই পৃথক ধারণার মধ্যে এক সম্বন্ধ বিচার করিয়াছি; তারপরে একটি ব্যক্তিবিশেষের সহিত কাবুলী জাতির যে সম্বন্ধ আছে তাহাও লক্ষ্য করিয়াছি। পরিশেষে এই লোকটির সাহত মুসলমান জাতির এক সম্পর্ক আমরা অন্তমান করিতেছি, এবং উহাও আমরা বিচারের মাধ্যমেই প্রকাশ করিতেছি। এইসব বিচারক্রিয়া লইয়াই অন্তমান গঠিত, তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে অন্তমানের মূলে বিচারক্রিয়া বিভ্যমান। আবার এখনই দেখিব যে ধারণার মূলেও সেই বিচারক্রিয়া বিভ্যমান। ধারণাকে ইংরাজীতে Concept বলে।

Concept and Judgment; আমবা পূর্বেই বলিয়াছি যে এক ধারণার সহিত আর এক ধারণাব, কিমা এক ধারণার সহিত কোন এক প্রতাক্ষ বস্তুর সম্বন্ধ লক্ষ্য করাকেই বিচার কবা বলে। ইহা হইতে মত:ই প্রতীয়মান হইতে পারে যে প্রথমে আদে ধারণা ক্রিয়া এবং প্রে আসে বিচাব-ক্রিয়া, অর্থাৎ প্রথমে ধারণার স্বৃষ্টি হয়, পরে আমরা তাহাদের মধ্যে সম্বন্ধ লক্ষ্য করিয়া থাকি। কিন্তু প্রকৃত্সক্ষে তাহা নছে। ধারণা করিতে হইলে আগেই বিচাব করা দবকার, বিচাবেব পবিণামে তবে ধারণার সৃষ্টি হয়। উদাহরণ দিয়া বুঝান যাউক। ধব, আমি মাহুষ সম্বন্ধে ধারণা কবিতে চাই। বলা বাছলা, ইহ। ২ঠাং আমার মনের মধ্যে উদিত হয না; ইহার জন্ম অনেক প্রবেষণ ও বিশ্লেষণ করা দ্বকার। যেমন, আমি রাম ভাম যত্ন হরি প্রভৃতিকে পর্যবেক্ষণ কবিষা এবং ভাহাদের বিভিন্ন গুণাবনা বিল্লেষণ क्रिया विलाम य वाम क्रमा, शाम काला, यह हुवल, श्री मवल : क्रिक छेश्रा সকলেই Animal এবং Rational। এহ ভাবে বুঝা গেল যে সবল বা চুর্বল, করণা বা কালো প্রভৃতি গুণ মাগুষেব অপ্রধান গুণ, সকল মাগুষেব মধ্যেই বিজ্ঞমান নাই: অতএব এগুলি আমবা বাদ দিতে পারি। কিন্তু মান্তবের প্রধান গুণগুলি আমরা বাদ দিতে পারি না, প্রধান গুণ, যেমন পশুপর্ম এবং বৃদ্ধি-শক্তি-প্রত্যেক মান্তুষের মধ্যেই এই গুণ ছুইটি বিভাষান। তথন এই গুণুছুইটির সমন্বয়ে আমি "মাত্রব" সম্বন্ধে এক ধারণার স্বষ্টি করিলাম। কিন্তু এই ধারণা-স্ষ্টির পূর্বে যেমব পর্যবেক্ষণ ও বিশ্লেষণ কর। হইয়াছে— তাহাদের প্রত্যেকটিই বিচার-মূলক ক্রিয়া। 'রাম ফবণা' ইহা বিচারমূলক ক্রিয়া, সেই রূপ 'রাম animal' ইহাও বিচারমূলক ক্রিয়া। কারণ, প্রত্যেক ক্ষেত্রেই তুং বিভিন্ন বিষয়বস্তুর মধ্যে সম্বন্ধ লক্ষ্য করা হইতেছে; কথন রামের সহিত রংএর, আরু কথন রামের সহিত Animal এর সম্বন্ধ লম্যু কবিতেছি। ইহাকেই তে। বিচার করা বলে। এইরকম বিচারের ফলেই ধারণার স্বষ্টি হইতেছে। অভএব বলা যাইতে পারে যে আগে আসে বিচার-ক্রিয়া, পবে আসে ধারণা।*

* এই মতের বিরুদ্ধেও যথেষ্ট কিছু বলিবাব আছে। আমি বিচার করিতেছি 'রাম animal'; কিন্তু এই animal কি? বলা বাহলা, ম'ল্যের তাব ইহাও একটি ধারণা। অতএব স্বীকার করিতে হইবে যে বিচারের পূর্বেই আমার মনে এই animal মন্ত্রে এক ধারণা ছিল; এখন সেই ধারণার সহিত রাম নামে এক প্রত্যক্ষ ব্যক্তির সম্বন্ধ লক্ষ্য করা হইতেছে মাত্র। অর্থাৎ প্রথমে ধাকে ধারণা, পরে আসে বিচার। সেইরূপ 'রাম ফরশা', 'ভাম কালো' ইত্যাদি ক্ষেত্রে রাম ও ভামের সহিত তাহাদের রং-এর সম্বন্ধ বিচার করা হইতেছে। তাহা

তাহা হইলে দেখা গেল যে বিচার-ক্রিয়াই জ্ঞানলাভের মৌলিক ও প্রাথমিক ক্রিয়া; জ্ঞান-লাভের যতরকম পদ্ধতি আছে, প্রত্যেকেরই মূলে আছে Judgment।

Judgment and Inference

উল্লিখিত আলোচনার ফলে দেখিলাম যে বিচারের উপরেই অনুমান প্রতিষ্ঠিত, অর্থাৎ অনুমানের জন্ম প্রথমেই চাই বিচার। ইহার জন্ম কথন কথন একাধিক বিচারের প্রয়োজন হয়, আর কথন বা একটি বিচার-ক্রিয়া পাইলেই যথেষ্ট, উহার উপরেই অনুমান প্রতিষ্ঠিত হইতে পারে। আমবা উপরে কাবুলীওয়ালার যে উদাহবল দিয়াছি দেক্ষেত্রে মোট তিনটি বিচার-ক্রিয়া দেখা যাইতেছে; উহাদের প্রথম ত্ইটিকে বলা হয় Premise বা প্রতিজ্ঞা, আর তৃতীয়টিকে বলা হয় Conclusion বা দিন্ধান্ত। এক্ষেত্রে তৃইটি প্রতিজ্ঞার উপর ভিত্তি করিয়া আমরা এক ন্যায় সঙ্গত দিন্ধান্তে উপনীত হইতেছি। কোন কোন ক্ষেত্রে একটি মাত্র প্রতিজ্ঞা হইলেই যথেষ্ট; যেমন 'সকল কবিই মান্ত্র্য', অতএব 'কোন কোন মান্ত্র্য কবি'। এক্ষেত্রে 'সকল কবিই মান্ত্র্য', অতএব 'কোন কোন মান্ত্র্য কবি'। এক্ষেত্রে 'সকল কবিই মান্ত্র্য', অতএব 'কোন কোন আত্র্য করিয়া আমরা দিন্ধান্ত করিতেছি যে, "সকল মান্ত্র্য" কবি না হইলেও, অন্তত্ত: "কত্তিপয় মান্ত্র্য" যে কবি তাহাতে কোনই সান্দহ নাই।

ক্রিয়া পঠিত। বিচার ও অন্থমানের মধ্যে বাস্তবিকই গভীব সম্বন্ধ বর্তমান। এই সম্বন্ধ এতই নিবিড যে অনেক ক্ষেত্রে ইহাদের মধ্যে কোনই পার্থক্য দেখা যায় না। যেমন ধর, আমি বলিল।ম 'রাম নিশ্চয়ই পরীক্ষায় পাশ করিবে' : বলা বাছল্য, ইহা বিচার-ক্রিয়া মাত্র; রামের সহিত পাশের সম্ভাবনা লক্ষ্য করিয়া আমি এইরূপ বিচার করিলাম। কিন্তু কেন আমি এইরূপ বিচার করিলাম ? ইহার হইলে ব্রিতে হইবে যে পূর্ব হইতেই রং-সম্বন্ধে আমার মনে এক ধারণা বিভ্যমান আছে। অর্থাৎ আবেণা থাকে, পরে বিচার করা হয়।

ভাহা হইলে দেখা গেল যে, এক বা একাবিক বিচার-ক্রিয়া লইয়াই অনুমান-

মোট কথা, তৈলাধার পাত্র বা পাত্রাধার তৈল—এ প্রকার আলোচনার ঘেষল কোন মূল্য নাই, সেইরপ আগে বিচার কি আগে ধারণা—এই 'আলোচনারও বিশেষ কোন মূল্য নাই। আমাদের মতামুদারে এক্ষেত্রে কে আগে আর কে পরে—একথা উঠিতে পারে না; বস্তুতঃ ধারণা ও বিচার—ছইপ্রকার ক্রিরাই একই সঙ্গে চলিতে থাকে। যেমন উপরি উক্ত উদাহরণে, আমরা 'রাম করনা' 'স্থাম কালো' ইত্যাদি বিচার করিতেছি এবং সঙ্গে সঙ্গে রং-এর ধারণাও আমাদের মনের মধ্যে উপস্থাপিত রাখিতেছি। তবে বিচারের কলে আমাদের ধারণা যে ধীরে বীরে সমৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়—তাহাতে কোনই সন্দেহ নাই।

মধ্যে নিশ্চয়ই কোন যুক্তি আছে। তাহা আমি এখন খুলিয়া বলিতেছি না বটে, কিন্তু জিজ্ঞাসা করিলেই তো বলিতে হইবে। তখন হয়ত আমি বলিব— যাহারা নির্বাচনী পরীক্ষায় প্রথম হইয়াছে ভাহারা সকলেই পাশ করে রাম নির্বাচনী পরীক্ষায় প্রথম হইয়াছে

🌣 রামও পরীক্ষায় পাশ করিবে।

এক্ষেত্রে আমার পূর্ব বিচারের স্বপক্ষে আমি যুক্তি দিতেছি; যে যুক্তি আমার বিচারের মধ্যে উহু বা অব্যক্ত (implicit) ছিল, তাহাই এখন আমি স্বষ্ট্ ভাষায় ব্যক্ত (explicit) করিতেছি। তাই অনেকে বলেন যে Judgment is implicit inference অর্থাৎ অব্যক্ত অন্তমান; ইহার মধ্যে অন্তমান আছে, তবে অব্যক্তভাবে আছে। ব্যক্ত করিলে ইহাকে তখন আব Judgment বলা হয় না, তখন ইহাকে বলা হয় Inference; সেই এল্ল অনেকে বলেন যে Inference is explicit judgment। তাহা হইলে দেখা গেল যে, যাহাকে আমরা 'বিচার্ব' বলি তাহাকে আমবা আবাব 'এল্মান'ও বলিতে পারি; ইহাবা প্রক্তপক্ষে একই ব্যাপাব। পার্থক্য শুধু এই যে, অন্তমানের মধ্যে premise বা যুক্তি দেওয়া থাকে, কিন্তু বিচারের মধ্যে premise দেওয়া থাকে না; premise উহু রাথিয়া এক্ষেত্রে শুধু দিদ্ধান্তটুক্ই উল্লেখ করা হয় অর্থাৎ ইহা premise-বিহীন অন্তমান।

উপসংহারে বলা যায় যে Judgment এবং Inference—উহারা মূলতঃ একই রকমের ব্যাপার, উহারা একই প্রকারের কাজ করে। উহাদের কাজ আমাদের অভিজ্ঞতাকে ব্যাথ্যা করা। আমাকে গাছের একট পাও। দেখিতে দেওয়া হইল , পাতাটি দেখিয়া আমি বলিলাম "ইহা পেয়ারা গাছের পাতা"। ইহাব অর্থ এই যে বাহির হইতে যেসব অসংখ্য বস্তু আসিয়া আমার সম্মুখে উপস্থিত হইতেছে, আমি তাহাদিগকে একে একে ব্যাখ্যা করিবার চেষ্টা করিতেছি। নানা জিনিব আসিয়া আমাকে যেন বিভ্রান্ত করিবার চেষ্টা করিতেছে, কিন্তু আমি বিভ্রান্ত হইতেছি না; আমি উহাদের সম্বন্ধে কিঞ্চিৎ জ্ঞান লাভ করিয়া উহাদিগকে যেন আয়অাধীন করিয়া লইতেছি। তাই আমি বলিতেছি "ইহা আম বা জাম গাছের পাতা নহে; ইহা পেয়ারা গাছের পাতা, আমি ইহাকে জানি।" এইভাবে বস্তুর স্বন্ধপ ব্যাখ্যা করিয়া আমরা যে প্রাথমিক জ্ঞান লাভ করি, তাহাকে Judgment বা বিচার বলে। তবে বিচার-লব্ধ এই প্রাথমিক জ্ঞানটুক্তেই আমরা তৃপ্ত থাকি না; ইহার স্বপক্ষে তাই নানারূপ যুক্তি প্রদর্শন করি, অর্থাৎ অম্পান সহকারে তথন প্রমাণ করিছে

চেষ্টা করি যে আমাদের এই প্রাথমিক বিচারটুক্ ভূল নহে, ঠিক। এক কথায়, বিচারের কাজ ধর্মন শেষ হয়, অন্থমানের কাজ তথন আরম্ভ হয়। এইভাবে বিচারের দারা আমরা যে প্রাথমিক জ্ঞান লাভ করি, অন্থমানেব দাবা তাহার প্রসারতা সাধন কবি। তাই আমবা বলিয়াছি যে বিচার ও অন্থমানের কাজ মূলত: একই বকমেব—উভয়েরই কাজ ব্যাখ্যা কবা। আর একটি উদাহরণ। আমি আকাশের দিকে তাকাইয়া বলিলাম "এখনই বৃষ্টি হইবে"। ইহাকে বিচার ক্রিয়া বলা যাইতে পারে; বহিজগতে যাহা লক্ষ্য করিভেছি তাহাকে ব্যাখ্যা কবিয়া আমি বলিতেছি যে ইহা আব কিছুই নহে, বৃষ্টিব লক্ষণ মাত্র। তাবপরে আবও স্কুষ্ট্ভাবে ব্যাখ্যা করিয়া বলি যে এখন বর্ষাকাল, এবং আকাশে যে মেঘ উঠিযাছে তাহাও যেমন তেমন মেঘ নহে, জলে ভরা কালো মেঘ; উহাতে সাধারণত: বৃষ্টি হইয়া থাকে, অতএব এখনই বৃষ্টি হইবে। বলা বাছল্য, ইহা অন্থমান, এইভাবে অন্থমান-লব্ধ ব্যাখ্যা আদিয়া বিচাব-লব্ধ ব্যাখ্যাৰ প্রসাবতা সাধন কবে।

অনুমান: Inference

বিচাব ও অনুমানের মধ্যে যে গভাব সম্পর্ক আছে, তাহাই এতক্ষণ আমবা ব্যাপ্যা কবিলাম। এখন ইহাদের প্রত্যেকেবই সম্বন্ধে কিঞ্ছিৎ স্বিশ্বদ আলোচনা কবা দবকাব। প্রথমে অনুমানের কথা লভ্যা যাউক, পবে বিচাবের কথা বলা হইবে।

পূর্বেই বলিয়াছি, প্রত্যেক অনুমানের মধ্যে তুইটি অংশ আছে—প্রতিজ্ঞাও দিদ্ধান্ত। প্রতিজ্ঞাব মধ্যে যে যুক্তি থাকে উহাব প্রতি লক্ষ্য বাথিয়াই আমবা দিদ্ধান্ত করি। যুক্তি বা প্রতিজ্ঞাব বিষয়বস্তু আমাদেব জানা কথা; এই জানা বিষয়েব উপব ভিত্তি কবিয়া অজানা বিষয় সম্বন্ধে চিন্তা করার নামই অনুমান। অনুমান তুই রক্ষেব। আমবা যাহার কথা জানি তাহার সংখ্যা হয়ত অল্প; এই অল্প সংখ্যক প্রমাণেব উপব ভিত্তি করিয়া আমরা বছর সম্বন্ধে জ্ঞান আহরণ কবি। উদাহরণ: আমরা কয়েকটি মাত্র গরুকে ঘান খাইতে দেখিয়াছি; এই কয়েকটি মাত্র গকর কার্যকলাপ দেখিয়া আমরা অনুমান করি যে পৃথিবীব সকল গরুই ঘান খায়। এক্ষেত্রে আমাদেব অনুমান-ক্রিয়া অন্ধর হইতে সমূহেব দিকে অগ্রনর হইতেচে ; অল্প কয়েকটি জ্ঞাত বস্তুব উপর নির্ভর করিয়া আমরা বন্ধ অজ্ঞাত বস্তু সম্বন্ধে সিদ্ধান্ত কবিতেছি। সাধাবণতঃ তিন রক্ম ভাবে এই অনুমান অনুষ্ঠিত হয়।

(১) কোন কোন ক্ষেত্রে আমবা কার্যের "কাবণ" (Cause) অনুসন্ধান

্রিয়া অন্তমান করি। উপরের উদাহরণটি লওয়া ঘাউক। আমি ধে ক্ষটি গকু দেখিয়াছি ভাহাদিগকে ভাল করিয়া লক্ষ্য করিলে বুঝি ধে তাহাদের ৰাত ও পাকস্থলীর গঠন এমন যে ঘাসেব তায় কোমল জিনিষ ব্যতীত মাংস প্রভৃতি কঠিন জিনিষ ভাহাবা কিছুতেই গ্রহণ করিতে পারে না। এক্ষেত্রে আমবা কার্যের কাবণ খু'দ্বিয়া বাহিব করিতেছি। কারণের উপর ভিত্তি করিয়া আমগা অনুমান করিতেছি যে সকল গরুই ঘাস থায়; তাথাদের বিশিষ্ট বকমের দাত ও পাকস্বলাই ইহার কারণ। (২) যেগানে আমবা "কাবণ" পাই না, দেখানে আমবা নিজ অভিজ্ঞতার উপর ভিত্তি কবিয়া অনুমান কবি। বেমন ে।৬০টি কাক দেখিয়া আম অত্নান কবিলাম সে সকল কাকই কালো। এক্ষেত্রে কাকেব সহিত কালো রং-এব কোন কার্যকারণ সম্বন্ধ আছে কি না-ভাহা আমি জানি না; অর্থাৎ कांक इरेटनरे डाशांक काला इरेट इरेट कांत्र, डारा आणि विलाख পাবি না: খখচ নান বলিতেটি যে পৃথিবীর যেগানে যত কাক আছে-স্বট কালো। এই অপ্যান নির্ভব কবিতেচে আমাব অভিজ্ঞতার উপর; আমি ধেগানে হত কাক দেগিঘাছি—তাহাবা সবই কালো, কোখাও ইহাব কোন ব্যাতক্রম পাই নাই। এবং যেহেত্ আমাব অভিজ্ঞতার কোন ব্যতিক্রম নাই (uncontradicted experience), দেই হেতু আমার অনুমানকে আমি সত্য বলিয়া বিশ্বাস কবি। (৩) কোন কোন ক্ষেত্রে আমরা শুধু দাদৃশ্য লক্ষা কবিয়া অনুমান করি। যেমন, আমর। কতকগুলি গরু লক্ষ্য করিয়া দেখিলাম যে উহাদেব প্রত্যেকেবই মাথায় শিং খাছে এবং পাথের খুর কাটা। ভাবপরে কতকগুলি ছাগল দেখিলাম—তাহাদেরও মাথায় শিং আছে; তথন আমবা অনুমান করিলাম যে চাগলের থ্রও নিশ্চয়ই কাটা। এক্ষেত্রে আম্বা সাদৃশ্য দেখিয়া অন্তমান করিতেছি—শিং লইয়। গরুর সহিত যেমন ছাগলেব দাদৃভা আছে, খুর লইয়াও তাহাদের মধ্যে তেমন দাদৃভা থাকিবে--ইহাই আমাদের অনুমানের ভিত্তি।

উল্লিপিত প্রত্যেক ক্ষেত্রে আমরা অল্প হইতে বহুর সম্বন্ধে অন্তুমান করিতেছি, অর্থাৎ নাচু হইতে উপরে আরোহণ করিতেছি; তাই ইহাকে আরোহ-অন্তুমান (Induction) বলে। অবরোহ-অন্তুমানে ঠিক ইহার বিপরীত ভাবে কাজ করিয়া থাকি। যাহার কথা জানি তাহার সংখ্যা বহু; এই বহুব তপর নির্ভর করিয়া আমরা অল্প সংখ্যক বস্তু সম্বন্ধে অন্তুমান করি; অর্থাৎ উপর হইতে নীচে অবরোহণ করি, তাই ইহাকে অবরোহ-অন্তুমান

(Deduction) বলে। সাধারণতঃ তুইরকম ভাবে এই প্রকার অনুমান করা হয়। (১) কোন কোন ক্ষেত্রে আমরা একটি মাত্র premise বা প্রতিজ্ঞার উপর ভিত্তি করিয়া যথাযথ সিদ্ধান্ত করি; যেমন "সকল কবিই মানুষ"; ইহা হইতে আমরা সিদ্ধান্ত করিতে পারি যে "সকল মানুষ" কবি না হইলেও, কভিপয় মানুষ যে কবি তাহাতে সন্দেহ নাই। (২) তবে অধিকাংশ ক্ষেত্রেই আমরা এক নতে, একাধিক প্রতিজ্ঞার উপর ভিত্তি করিয়া অনুমান করি; যেমন—

যাহারা B.A পাশ করে তাহারা M.A পডিতে পারে রাম B.A পাশ করিয়াছে

∴ রাম M.A পড়িতে পারে।

অনুমানের বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Inference)

বিভিন্ন প্রকার অন্তমানের কথা আলোচনা করা হইল। এখন অন্তমানের কয়েকটি সাধারণ বৈশিষ্ট্যের কথা উল্লেখ করিয়া এই প্রসঙ্গের উপসংহার করা হইবে।

(১) পূর্বেই বলিয়াছি যে প্রত্যেক অন্থমানের মধ্যে হুইটি অংশ আছে—প্রতিজ্ঞাও দিল্লান্ত। প্রতিজ্ঞার মধ্যে যে যুক্তি আছে—তাহার উপর নির্ভর করিয়াই আমরা দিল্লান্ত করি। ইহা হুইতে বুঝা যায় যে প্রতিজ্ঞা বা যুক্তির সহিত দিল্লান্তর এক নিবিড সম্বন্ধ আছে। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। আমি বলিলাম "রাম ডাক্তার হুইতে চায়"; ইহার যুক্তি স্বরূপ বলিলাম "রামের ভাই স্থন্দর গান করে, আর রাম নিজে খুব ভাল সাঁতার দিতে পারে।" এই হুই যুক্তির উপর ভিত্তি করিয়া আমি কি সত্যই দিল্লান্ত করিতে পারি যে রাম ডাক্তার হুইতে চায়? মোটেই না, কারণ এই হুই যুক্তির সহিত আমার দিল্লান্তর কোন প্রকার সম্পর্ক নাই। অর্থাৎ আমার খুন্মত যে কোন প্রকার যুক্তি দিয়া আমি উপরোক্ত দিল্লান্তে উপনীত হুইতে পারি না; এমন যুক্তি দিলতে হুইবে যাহা হুইতে আমার এই দিল্লান্তটি না আদিয়া পারে না। ধর, আমি বলিলাম

যাহারা মেডিকল কলেজে ভর্তি হয় তাহার। ডাক্তার হইতে চায় রাম মেডিকাল কলেজে ভর্তি হইয়াছে অতএব রাম ডাক্তার হইতে চায়।

এক্ষেত্রে আমি যে যুক্তি দিতেছি তাহার সহিত আমার সিদ্ধান্তের এক নিবিড় সম্বন্ধ আছে। একটু চিস্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে এই অহমানে আমার থেয়ালথুনীর কোন অবকাশ নাই, বরং কেমন এক বাধ্য-বাধকভার ভাব আছে। আমি যে যুক্তি দিতেছি ভাহা হইতে এরপ দিদ্ধান্ত করিতে আমি যেন বাধ্য। এক্ষেত্রে যুক্তি ও দিদ্ধান্তর মধ্যে সম্বন্ধ আছে তাহাকে ইংরাজীতে Necessary connection বলে—অর্থাং অবগস্ভাবী নিশ্চয়াত্মক সম্বন্ধ, যেজগ্য উপরোক্ত দিদ্ধান্ত করা ছাডা আমার আর অন্ত গতি নাই।

(২) যুক্তি বা প্রতিজ্ঞা হইতেই সিদ্ধান্ত নিগত হয় বটে, তথাপি সিদ্ধান্তের মধ্যে যাহা পাই তাহ। প্রতিজ্ঞাব পুনরাবৃত্তি নহে, তাহা এক ন্তন তথাের অভিনব স্বীকৃতি। উদাহবণ দিয়া কথাটি ব্ঝান যাউক। আমি বলিলাম

রাম মরণশীল

শ্রাম মরণশীল

যত মরণশীল

. সকল মাতুষ্ট মবণ্ণাল।

এক্ষেত্রে প্র. ভঞা ১ইতেই সিদ্ধান্ত নির্গত হইতেছে বটে, তথাপি সিদ্ধান্তের মধ্যে এমন কিছু নৃতন তথ্য আছে যাহা প্রতিজ্ঞার মধ্যে নাই। প্রতিজ্ঞার মধ্যে ব্যক্তি বিশেষের মরণশীলতা আছে, কিন্তু "সকল ব্যক্তির" মরণশীলতা নাই। সকল ব্যক্তির অবশুভাবী পরিণামের কথা পাই সিদ্ধান্তের মধ্যে—তাই ইহা এক অভিনব তথ্য; যাহা আমবা পূর্বে জানিতাম না, অনুমানের ফলে তাহা আমরা এপন জানিতে পারিতেছি। সেইজন্ম বলিয়াছি যে, সিদ্ধান্তের মধ্যে পুনরাবৃত্তি নাই, আছে এক নৃতন তথ্যের অভিনব আবিদ্ধৃতি (Novelty)।

তবে অনেকে বলেন যে, একথা শুধু আবোঃ-অনুমান (In Juction)
সম্বন্ধেই প্রয়োজ্য, অবরোহ অনুমান (Deduction) সম্বন্ধে প্রয়োজ্য নহে।
আবোহ-অনুমানে আমরা অল্ল হইতে সমূহেব দিকে অগ্রসর হই, অর্থাৎ অল্লের
কথা জানিয়া লইয়া সমূহের কথা অনুমান করি। কিন্তু অল্লের মধ্যে তো সমূহ
অন্তর্ভুক্তি থাকে না; তাই অল্ল হইতে অনুমান করিয়া সমূহের কথা বলিলেই
তথন,কিছু নৃতন কথা বলা হয়। কিন্তু অবরোহ অনুমানে এইরপ নৃতন কিছু
বলিবার কোন অবকাশ আছে কি ? যেমন,

সকল মাতুষ ম্বণশীল

রাম মাহুষ

🙃 রামও মরণশীল।

এক্ষেত্রে আমরা সমূহের উপর ভিত্তি করিয়া অপ্প সম্বান্ধ অন্তমান করিতেটি; আমর! বলিভেছি যে, যাহা "সকল মান্তব" সম্বন্ধে প্রযোজ্য তাহা রামের সম্বন্ধেও প্রযোজ্য। তাই যদি হয়, তবে এক্ষেত্রে আর ন্তন কথা বলা হইল কি ? যে জানে যে "সকল মানুষই" মরণশীল, তাহার কাছে রামের মরণশীলতা মোটেই কোন নৃতন তথ্য হইতে পারে না। কারণ, রাম তো "সকল মানুষের" মধ্যেই অস্তর্ভুক্ত; অত এব "সকল মানুষ" মবণশীল হইলে রামও যে মরণশীল হইবে—ইহাতে আর মাশ্চয হইবার কি আছে ? তাই অনেকে মনে করেন যে এক্ষেত্রে কোন নৃতন আবিস্কৃতি (Novelty) থাকিতে পারে না; প্রতিজ্ঞাতে যাহা বলা হয় তাহাই সিদ্ধান্তে পুনবাবৃত্তি করা হয় মাত্র।

আমরা ইহা স্বীকাব করি না। কারণ, প্রতিজ্ঞাতে যথন আমি বলিলাম যে সকল মান্ত্রই মরণশীল, তথন আমি অন্ত মান্ত্র সম্বন্ধে অবহিত ছিলাম বাট, কিন্তু ঠিক বামের সম্বন্ধে অবহিত ছিলাম না। আমি হযত শ্রাম বা যত্র বা হরির কথা ভাবিতেছিলাম, কিন্তু রামের কথা তথন আমার মনের মধ্যে বিজ্ঞান ছিল না। অতএব দিন্ধান্তে যথন আমি রামের কথা বলিলাম, তথন মোটেই কোন পুরাতন কথার পুনরার্ত্তি করিলাম না; বরং এমন এক কথা বলিলাম যাহা আর কাহাবো নিকট না হহলেও অন্ততঃ আমান নিকট তো নৃতন। অতএব আমবা বলিতে পারি যে, যে প্রকার অনুমানই হউক না কেন—আবোহ-অনুমান হউক বা অবরোহ-অনুমানই হউক—প্রত্যেক অনুমানের দিন্ধান্তেই এক নৃতন তথ্যের দন্ধান থাকে।

উপবোক্ত ছুইটি বৈশিষ্ট্যের কথা উল্লেখ করিয়। Bosanquet বলেন যে প্রত্যেক অনুমানের মধ্যেই কিঞ্চিং Paradox আছে। কারণ, তাঁহার ভাষায় ইহার মধ্যে বেমন Necessity আছে, ভেমন আবাব Noveltyও আছে; ছুই-ই একসঙ্গে থাকাতে এই Paradox। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান দরকার।
(১) তিনি বলেন "There is necessity in it, because the conclusion follows necessarily from it; the conclusion, therefore, exists in the premises" অর্থাৎ প্রতিজ্ঞা হইতেই দিদ্ধান্ত নির্গত হয়; অতএব আমরা বলিতে পারি যে প্রতিজ্ঞার মধ্যেই দিদ্ধান্ত নির্হিত আছে। তাহা হইলে দিদ্ধান্তের মধ্যে কোন নৃত্ন কথা থাকিতে পাবে না; ইহা প্রতিজ্ঞারই পুনরার্ত্তি হইতে বাব্য। তলাচ ইহা পুনরার্ত্তি নহে। (২) তিনি বলেন There is novelty in it, because the conclusion goes beyond the premises, and is, therefore, in a sense out side the premises" অর্থাৎ দিদ্ধান্তে যাহা বলা হয় তাহা এক অভিনব তথ্য; প্রতিজ্ঞার মধ্যে উহা নাই; প্রতিজ্ঞাকে অতিক্রম করিয়া উহা এক নৃতন তথ্যেব সন্ধান

দেয়। এক কথায়, নৃতন তথ্য দিবার অধিকার ইহার নাই, অথচ সভ্যই ইহা নৃতন তথ্য দেয়; ইহাই তো paradox।

Judgment : থিচার (Classification of Judgment)

অন্তমানের পরে এখন আমরা বিচারের কথা আলোচনা করিব। প্রথমে বিভিন্নপ্রকারের বিচারের কথা বলা ঘাউক; পরে ইহাদের সাধারণ বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করা হইবে।

[1] প্রথমতঃ ছই রকম ভাবে আমরা বিচারের শ্রেণীবিভাগ (classification) করিয়া থাকি; ঘেনন, আমাদের বিচার ক্রিয়া অন্তিবাচক ইইতে পারে । 'রাম একজন কবি'—ইহা অন্তিবাচক (Affirmative) বিচার; 'রাম কবি নহে'—ইহা লাভিবাচক (Negative) বিচার । প্রত্যেক নাভিবাচক বিচারের ম্লেই কোন না কোন অন্তিবাচক বিচার করা হাতে; অর্থাং নাভিবাচক বিচারের ম্লেই কোন না কোন অন্তিবাচক বিচার করা হাত্যা করিছে। উদাহরণ; চিঠি লিখিতে কেন্টু আলে অন্তিবাচক বিচার করা হাত্যা বিয়াছে। উদাহরণ; চিঠি লিখিতে লিখিতে তুমি তোমার কাবলা কলমেব দিকে হাকাইয়া বলিলে "আমার কলমে কালি নাই"। ইহা নাভিবাচক বিচার, কিন্তু ইহাব মূলে শান্তে অন্তিবাচক বিচার। তুমি মনে করিয়াছিলে যে ভোমার কলমে কালি আছে; এই অন্তিবাচক বিচার । তুমি মনে করিয়াছিলে যে ভোমার কলমে কালি আছে; এই অন্তিবাচক বিচারের উপর ভিত্তি করিয়াই ভোমার চিন্তা ধারা ক্রিয়া করিভেছিল। কিন্তু যথন দেখিলে যে ভোমাব এই অন্তিবাচক বিচার ভূল হইল তথনই তুমি বলিয়া উঠিলে "কালি নাই।" আগে তুমি মনে মনে বলিয়াছিলে 'কালি আছে," পরে হুভাশ হুইয়া বলিলে "কালি নাই।" আগে আদে অন্তিবাচক আশা, পরে আসে নাভিবাচক বিচার।

[II] অন্তদিক দিয়া চিন্তা করিলে আমরা আবার তুইরকম ভাবে বিচারের শ্রেণীবিভাগ করিতে পারি। একটি ফুল দেখিয়া আমি বলিলাম "ইহা গোলাপ ফুল"; ইহাকে বলে Judgment of Fact। অথবা বলিলাম "ফুলটি দেখিতে কি ফুলর, ইহার কি মনোহর রূপ"—ইহাকে বলে Judgment of Value। প্রথম ক্ষেত্রে বিষয়-বস্তুকে আমরা শুধু বিষয় বস্তুরূপে বর্ণনা করি, ইহার উপরে কোন ভাবের রং প্রয়োগ করি না। কিন্তু দ্বিতীয়ক্ষেত্রে ইহাকে কিঞ্ছিৎ ভাবরসে দিঞ্জিত করিয়া স্থলব বা অস্থলর বলিয়া বর্ণনা করি। প্রথম ক্ষেত্রে আছে শুধু নার বিবরণ, দ্বিতীয়ক্ষেত্রে আছে ইহার মূল্য নিরূপণ। আমি যথন বলি যে আকাশে রামধন্থ উঠিয়াছে, তথন আমার বিবরণ একেবারে নার বিবরণ মাত্র,

কোথাও একটু ভাবের আবেগ নাই। এক্ষেত্রে জিনিষটি কি এবং কোথায় আছে—তাহারই বিবরণ দিতেছি মাত্র; উহা দেখিয়া আমার মনে কি ভাবের উদ্রেক হইল, আমি কি ভাবে অভিভূত হইলাম—এদব কথা বলিয়া আমার বর্ণনাকে আমি মোটেই আবেগ রঞ্জিত করিতেছি না। তাই ইহাকে Fact Judgment বলে। কিন্তু যথন বলি "রামধন্ত দেখিতে কি স্থলর"—তথন আমি শুধু রামধন্তর বর্ণনা দিই না; রামধন্ত দেখিয়া আমার মনে কিরপ ভাবের উদয় হইয়াছে তাহার কথাও উল্লেখ করি। ফলে আমার বর্ণনা একেবারে নীরদ বর্ণনা হয় না; ভাবের আবেগে রঞ্জিত হইয়া একটু সরসরপ গ্রহণ করে। তাই ইহাকে Value Judgment বলে। জিনিষটি দেখিয়া আমার মনে যে ভাবের উল্লেক হয় —সেই ভাব অন্ত্র্পরণ করিয়া ইহাকে স্থলর বা অন্তলর বলিয়া অভিহিত করি, এবং তদন্ত্রপারে ইহার এক মূল্য নির্ধারণ করিবার চেষ্টা করি। উপমার ভাষায় বলা যায় যে Fact Judgment একটু গলময় ব্যাপার, ইহার মধ্যে ভাবের কোন সংমিশ্রণ নাই; আর Value Judgment একটু রস্ঘন ব্যাপার, ইহার মধ্যে ভাবের সংমিশ্রণ আছে।

III. আর একদিক দিয়া চিন্তা করিলে আমরা বিচার-ক্রিয়াকে আবার চারিভাবে শ্রেণীবিভাগ করিতে পারি; যথা—গুণসম্বন্ধীয় বিচার, পরিমাণ শম্বনীয় বিচার, কাষকারণ সম্বন্ধীয় বিচার এবং উদ্দেশ সম্বন্ধীয় বিচার। (১) **গুণসম্বন্ধীয় বিচার**। আমাদের ইক্রিয়ের দ্বারা শব্দ স্পর্শ বর্ণ গদ্ধ প্রভৃতি গুণের কথা জানিতে পারাকেই গুণ্মম্বনীয় বিচার বলে (Judgment of Quality)। ইহাই সর্বাপেক্ষা সহজ রকমের বিচার; তাই দেখি এক কচি শিশুও বলে চিনি সিষ্টি, ফুল লাল, কুইনাইন ডিভা ইত্যাদি। প্রত্যেকটিই গুণসম্বনীয় বিচার—কোন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ন গুণেব প্রতিই ইহার নির্দেশ। এইরূপ বিচারের জন্ম বিশেষ কোন শিক্ষা বা অভিজ্ঞতার প্রয়োজন হয় না। (১) পরিমাণ সম্বন্ধীয় বিচার। যেমন প্রফুল অপেক্ষা ভবাফুল বেশী লাল, হুধের পাত্র অপেক্ষ। চায়ের পাত্রটি অধিক গ্রম, রামের চেয়ে ভাম ছোট, ইতিহাসের চেয়ে ভূগোল সহজ ইত্যাদি। এথানে প্রত্যেক ক্ষেত্রেই তুলনামূলক বিচার করা হইতেচে; একটির সহিত আর একটির তুলনা করিয়া আমবা উহাদের আপেক্ষিক পরিমাণ বিচার করিভেছি (Judgment of Quantity)। বলা বাহল্য, অনভিজ্ঞ শিশুর পক্ষে এইরূপ তুলনামূলক বিচার করা সম্ভব নহে; ইহার জন্ম যথেষ্ট শিক্ষা ও অভিজ্ঞতার প্রয়োজন। (৩) ইহা অপেক্ষা আরও অধিক শিক্ষা ও অভিজ্ঞতার প্রয়োজন হয় যথন আমরা কার্যকারণ সম্বন্ধে

বিচার করি (Judgment of Causal connection)। চা পাতার সার দিলে গোলাপ গাছের বৃদ্ধি হয়, পৃথিবীর আকর্ষণে গাছের ফল মাটিতে পড়ে, বায়ু-তরঙ্গের ক্রিয়া ফলে প্রতিধ্বনির উদ্ভব হয়, ইত্যাদি প্রত্যেক ক্ষেত্রেই আমরা কার্যকারণ লক্ষ্য করিয়া বিচাব করিতেছি। বলা বাছল্য, ইহা খুব সহজ কাজ নহে। শিশুদেব কথা নাহয় ছাডিয়া দিলাম, কিশোরদের পক্ষেও এইরকম কার্যকারণ সম্বন্ধ আবিষ্কাব কর। থুব কঠিন কাছ। (৪) ভবে সর্বাপেক্ষা কঠিন কাজ উদ্দেশ্য সম্বন্ধীয় বিচার (Judgment of Purpose); সেইজগ্র সর্ব শেষে আমরা এই প্রকার বিচার কবিতে শিথি। মানব জাবনের উদ্দেশ্য কি ? কোন শিশু বা কিশোববালক কি এইরকম প্রশ্নের উত্তর দিতে পাবে ? ইহার জন্ম পরিণত চিন্তা শক্তি চাই, অর্থাং পরিণত ব্যক্তির পক্ষেই এইরূপ বিচার করা সম্ভব। মানুষেব দেহেব হাড ভাবী, কিন্তু পাথীর হাড ভারী নহে কেন ? ইহার উদ্দেশ্য কি ? ইহার উদ্দেশ্য এই যে পাখীকে আকাশে উডিতে হয়, তাই তাহার ১।৬ ভারা ১ইলে চলে না, তাহাব হাড পাতলা হওয়া প্রজাপতিব পাথায় এত বংএব বাহার কেন ? উহার এই বর্ণ বৈচিত্ত্যের উদ্দেশ্য কি ? উদ্দেশ্য—আত্মগোপন কবা, প্রজাপতি যথন ফুলের উপর বদে তথন তাহাব বংএব সহিত ফুলের রং এমনভাবে মিশিয়া ষায় যে কোন শক্রব পক্ষেই ভাহাকে তথন চিনিয়া ফেলা কঠিন। পুনশ্চ, আমরা দেখি যে, যে সধ পশু ত্বল তাহাদেব দৌডাইবার শক্তি প্রবল। ইহার উদ্দেশ্য এই যে, শক্রের হাত হইতে বক্ষা পাইবাব জন্ম তাহাদের দৌডিয়া পালান একান্তই প্রয়োজন। বলা বাহল্য, এইরূপ ৬দেশ লক্ষা ক:িয়া বিচাব করা খুব সহজ কাজ নহে; ইহাব জন্ম যথেষ্ট শিক্ষা, অভিজ্ঞতা ও বৃদ্ধি-শক্তির প্রয়োজন হয়।

বিচারের বৈশিষ্ট্য

(Characteristics of Judgment)

বিভিন্ন প্রকার বিচাবেব কথা আলোচন। কবা ২ইল। এখন ইহাদেব সাধারণ বৈশিষ্ট্যের কথা উল্লেখ করিয়া আমবা এই প্রবন্ধ উপসংহাব করিব।

(১) পূর্বেই বলিয়াছি, প্রত্যেক বিচারের মধ্যে তুইটি অংশ আছে— ইদ্দেশ্য এবং বিধেয় (Subject and Predicate)। "এই ফুলটি গোলাপ"—এথানে ফুল উদ্দেশ্য, যাহার সম্বন্ধে কিছু বলা ইইতেছে; আর গোলাপ বিধেয়—যাহা ফুলটির সম্বন্ধে বলা ইইতেছে। বিধেয প্রসঙ্গে যাহা বলা হয়—তাহা যে সকল ক্ষেত্রেই সত্য ইইবে, এমন কোন অর্থ নাই। ফুলটি হয়ত সত্যই গোলাপ নহে,

অন্ত জাতীয় ফুল, আমার অজ্ঞানতার জন্ত বা দেখিবার দোষে আমি ইহাকে গোলাপ বলিতেছি। ইহাই বিচারের প্রথম বৈশিষ্ট্য—ইহা সত্য হইবার সম্ভাবনা আছে।

- (২) তবে সত্য হউক বা মিথ্যা হউক, যথন আমরা বিচাব করি তথন ইহাকে সত্য বলিয়া বিশ্বাস না করিয়া পারি না। পরে হয়ত ভূল বুঝিতে পারিব, কিন্তু আপাততঃ ইহাকে আমরা কঠোর সত্য বলিয়াই বিশ্বাস করি। শুধু তাহাই নহে; আমাদের বিশ্বাদ যে অন্ত দকলেও আমাদের সহিত একমত হইবে। অর্থাৎ আমি যথন ফুলটিকে গোলাপ বলি তথন আমি মনে করি যে আর সকলেও ইহাকে ঠিক গোলাপই বলিবে। ইহাও বিচার-ক্রিয়ার এক বৈশিষ্ট্য, এরং এই বৈশিষ্ট্য লইয়াই বিচারের সহিত কল্পনার পার্থক্য। মেঘ দেখিয়া আমি যখন কল্পনা করি যে এক কৃষ্ণকায় দৈত্য আকাশের উপর দিয়া দৌড়িয়া যাইতেছে, তথন আমি খুব ভাল করিরাই স্থানি যে অন্ত সকলে ইহাকে দৈত্য বলিয়া নাও মনে করিতে পারে ; এই দৈত্য শুধু থামাব মনেই বিরাজ কবে, বহির্জগতে অন্তর্মণ কোন বস্তু নাই। কিন্তু ফুলটি যে গোলাপ দে বিষয়ে আমার কোনই সন্দেহ নাই। ভাই যদি কেহ বলে যে ফুলটি গোলাপ নহে, জবা ফুল বা পদ্ম ফুল, ভাহা হইলে আমি সহজে উহা স্বীকার করি না : বরং জোরের সঙ্গে প্রতিবাদ করি এবং আমার কথার সত্যত৷ প্রমাণ করিবার জন্ম চেষ্টা করি। ইহাই বিচার ক্রিয়ার প্রধান বৈশিষ্ট্য; ইহা সর্ববাদা-সম্মত বা সর্বজনগ্রাহ্ন হইবাব দাবা রাথে। সে দাবা (Universality) শেষ প্রযন্ত টেকে কি না টেকে - তাহ। স্বতম্ত্র কথা, কিন্তু দাবী করিতে ছাডে না।
- (৩) কিন্তু দাবা করে কেন? এইখানেই আসে বিচারের আর এক বৈশিপ্তা। আমি যখন গোলাপটিকে লাল বলিয়া বিচার কবি, তখন আমি আমার খেয়ালখুশীমত ইহাকে লাল বলি না। গোলাপের মধ্যে সত্যই এমন কিছু দেখি যাহা আমাকে লাল বলিতে বাধ্য করে। প্রত্যেক বিচার-ক্রিয়ার মধ্যেই এই বাধ্যবাধকতা আছে; অথচ কল্পনার মধ্যে এইরপ কোন বাধ্যবাধকতা নাই। তাই মেঘকে আমি আমার খুশামত কখন দৈত্যরূপে, আর কখন বা দৃতরূপে কল্পনা করিতে পারি; কিন্তু ফুলটিকে যখন আমি লাল বলি তখন লাল ছাড়া আর কোন রূপেই ইহাকে বিচার করিতে পারি না। এক্ষেত্রে এমন এক আবশ্রিক নিশ্চয়তা (Necessity) আছে, যাহার জন্ম আমি ইহাকে লাল বলিতে বাধ্য হইতেছি, কিছুতেই কালো বলিতে পারিতেছি না।
- (9) প্রত্যেক বিচারেব মধ্যে সংশ্লেষণ (Analysis) আছে, আবার বিশ্লেষণও (Synthesis) আছে; ইহা সংশ্লেষণ-বিশ্লেষণাত্মক ক্রিয়া।

আমি বলিলাম "ফুলটি লাল"। এথানে ফুলটিকে আমি বিশ্লেষণ করি তেছি—ফুল এবং তাহার লাল রং; ফুলের সম্বন্ধে এক ধাবণা করি আব লাল বং-এর সম্বন্ধেও এক ধাবণা করি আব লাল বং-এর সম্বন্ধেও এক ধাবণা করি। এইভাবে এক সামগ্রিক পদার্থকে আমি তাহার অংশ সমূহে ভাগ করিয়া ফেলি। কিন্তু শুধু বিশ্লেষণ করিয়াই আমি ক্লান্ত হই না, আমি আবার সংশ্লেষণও করি; লালের সহিত ফুলের সংমিশ্রণ করিয়া এক পরিপূর্ণ ছবি আমার মানস চক্ষে তুলিয়া ধরি। তাই আমি লাল ও ফুল পৃথকভাবে প্রত্যক্ষ করি না, একত্রে লাল-ফুল প্রভাক্ষ করি। এইভাবে আমার বিচার-ক্রিয়া পূর্ণতা লাভ কবে।

(৫) বিচার-ক্রিয়ার আর একটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করিয়া আমরা এই প্রদক্ষ শেষ কবিব। আমি বলিলাম "ফুলটি লাল।" কিন্তু ফুলটি তো শুধু লাল নহে; ইহার স্পর্শ কোমল, ইহাব গন্ধ মধুব, ইহা দেখিতে স্থান্দৰ ইত্যাদি আবো অনেক কথাই তো ইহাব সম্বন্ধে বলা যায়। কিন্তু তাহা না বলিয়া আমি শুধু ইহাব বং-এর কথা বলিতেছি কেন ? ইহার কারণ এই যে, আমাদের পক্ষে সব কথাই একই সঙ্গে বলা সম্ভব নহে; আমরা একে একে বিচার কাব। প্রথমে হয়ন্ত রং এব কথা বিচার করি, তারপরে ইহাব গন্ধ, স্পর্শ, দৌন্দর্য প্রভৃতি গুণেব কথা বিচার করি, এই তাবে একে একে বিষয়বস্ত নির্বাচন করিয়া আমনা ধীরে ধীরে অগ্রসর হইতে থাকি। পরে এই বিভিন্ন বিচারগুলির সমষ্টি সাধন করিয়া আমরা এক বিশাল জ্ঞান সৌধ নির্মাণ করিছে পারি। সেই জ্ঞান-মন্ডলীতে তগন ফুলের গন্ধ বা বর্ণের কথা শুধু থাকে না— আবও অনেক কথাই থাকে যাহা ধীবে ধাবে সংকালত ইইয়া আমাদের জ্ঞান ভাণ্ডার সমৃদ্ধ করিয়াছে।

ভ্ৰয়োবিংশ অধ্যায়

উপদংহার

দর্শনশাস্ত্রের প্রধান বিষয়গুলি একে একে আলোচনা করা হইল; এখন এই পুস্তকের উপদংহার করা হইবে। আমরা প্রথমে ভগবং-তত্ত্ব আলোচনা করিয়াছি; ঈশ্বর আছেন কি না, তাঁহার স্বরূপ কি, মাহুষের সহিত এবং বিশ্বজগতের সহিত তাঁহার সম্বন্ধ কি—ইত্যাদি বিষয় প্রথম খণ্ডে আলোচিড ইইয়াছে। বিতায় খণ্ডে আমরা অধ্যাহ্ম তত্ত্ব আলোচনা করিয়াছি; আত্মা আছে কি না, তাহার সহিত দেহের সম্পর্ক কি, আত্মা অমর কি না, জীবাত্মার সহিত পরমাত্মার সম্বন্ধ কি—ইত্যাদি বিষয় দেখানে আলোচিত হইয়াছে। পুস্তকের তৃতীয় থণ্ডে আমরা প্রাণ ও প্রাণীর সম্বন্ধে আলোচনা করিয়াছি; প্রাণ ও প্রাণীর উৎপত্তি প্রসক্ষে বেসব বিভিন্ন মতবাদ আছে তাহা দেখানে ব্যাখ্যা করা হইয়াছে। চতুর্থ থণ্ডে আমরা জড়-তত্ত্ব আলোচনা করিয়াছি; জড় পরমাণু হইতে কি করিয়া বিশ্ববন্ধাণ্ড বিবতিত হইল, এই বিবর্তনের পশ্চাতে ঈশ্বরের নিয়ন্ত্রণ আছে কি না, স্থান ও কালের সহিত এই বিবর্তনের সম্বন্ধ কি—ইত্যাদি বিষয় দেখানে আলোচিত হইয়াছে। তারপরে চতুর্থ থণ্ডে আমরা মূল-তত্ত্ব আলোচনা করিয়াছি। এখানে প্রকৃত পক্ষে কোন নতন বিষয় আলোচিত হয় নাই। ঈশ্বর এবং আত্মা সম্বন্ধে, প্রাণ এরং পরমাণু সম্বন্ধে আমরা যে বিভিন্ন সিদ্ধান্ত গ্রহণ করিয়াছি—ভাহাদের সমন্বন্ধ সাধনপূর্বক, এখানে এক ঐক্যের সন্ধান করা হইযাছে। ঐ ঐক্যাই আমাদের মূল-তত্ত্ব; উহাকে আমরা বেদান্তের ভাষায় বন্ধ চৈতক্য বলিয়া উল্লেশ্ব করিছে পারি। এই ব্রন্ধোপলব্রিই আমাদের জীবনের মুখ্য উদ্দেশ্য। উহাকেই আমরা সত্য, শিব এবং ফ্রন্ধরের আদর্শ বিলয়া অভিহিত করিয়াছি।

উপরে যে বিষয়বস্তুগুলির উল্লেখ কবা হইল—উহ৷ অনুবাবন কবিলেই আমরা ব্রিতে পারিব যে দর্শন শাস্ত্রের আলোচ্য বিষয (Scope of Philosophy) কত ব্যাপক এবং বিশাল। সাধারণ ভাষায় বলা যায় যে, স্বর্গ হইতে মর্ত-স্বই আমাদের দর্শনশাস্ত্রেব বিষয়বস্তা। ঈশ্বরের কথা হইতে আরম্ভ করিয়া আত্মার কথা, প্রাণেব কথা, জডের কথা—সবই যথন আলোচনা করা হয়, তথন আর বাকী থাকে কি? তারপরেও যাহা কিছু বাকী থাকে, তাহার আলোচনা করা হইয়াছে পুস্তকের শেষ খণ্ডে, "জ্ঞান-তত্ত্ব"। কারণ, সর্ববিধ জ্ঞান আহরণ করাই যথন দর্শনশান্তের উদ্দেশ্য, তথন ইহাও একবার বিচার করিয়া দেখা দরকার যে এইসব জ্ঞান লাভ করা সত্যই আমাদের পক্ষে সম্ভব কি না—বিশেষতঃ আত্মা এবং পরমাত্মা সম্বনীয় জ্ঞান। কারণ আত্মা ও পরমাত্মা তো ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ম বস্তু নহে; ইহারা প্রত্যেকটিই অতীক্রিয়-তত্ত্ব। তাই স্বভাবতঃই প্রশ্ন উঠে—মামাদের ন্যায় কৃত্র জীবের পক্ষে এই সব অতীক্রিয়তত্ত্ব উপলব্ধি করা কি সম্ভব। দর্শনশাস্ত্রের "জ্ঞান-তত্ত্ব" বিভাগে এই প্রশ্ন আলোচনা করা হইয়াছে। তাহা হইলে দেখা যাইভেছে ষে দর্শনশাল্তের আলোচ্য বিষয় স্থানুর প্রসারী, বিশের সমস্ত বিষয়ই এথানে আলোচিত হইয়া থাকে।

"Sumtotal of Sciences"

ভবে কি দর্শনশাস্ত্রকে Encyclopaed : বা বিশ্বকোষ বলিয়া অভিহিত করিতে হইবে ? আপাততঃ তাহাই তো মনে হয়। ইহার প্রত্যেক বিভাগের জন্ম কতরকমের শাস্ত্র আলোচনা করা দরকার, তাহা উল্লেখ করিলেই আমাদের কথার যথার্থতা উপলব্ধি করা যাইবে। ভগবৎ-তত্ত্ব ও অধ্যাত্ম-তত্ত্ব আলোচনা করিতে হইলে পৃথিবীর যাবতীয় ধর্মশান্ত অধ্যান করা দরকার। বেদ বেদান্ত, গাঁতা উপনিষদ্—সমন্তই অধ্যয়ন করিতে হইবে। বাইবেল কি বলেন, কোরাণ कि वरनन, कन्क्नियाम कि वरनन आत वृष्टरनवर वा कि वरनन-मवरे ভানা দরকার। যেথানে যত মহাজ্ঞানী মহাজন যেসব মহাসত্য আবিদ্ধার করিয়া গিয়াছেন—তাহাদের সহিত সম্যক পরিচিত না হইতে পারিলে আমাদের পক্ষে পরম তত্ত্ব সন্ধান করা সহজ হয় না। তারপরে, ভগবৎ-তত্ত্বে জন্ম নামান অন্তর্ভ অধ্যাত্ম আলোচনার জন্ম নীতিবিজ্ঞান ও মনোবিজ্ঞান অফুশীলন করা অপরিহার্যরূপে প্রয়োজন। দেহের সহিত মনের সম্বন্ধ কি, আমরা দৈহিক হথের জন্য কাজ করি, না আত্মিক হথের জন্য কাজ করি: মানব জীবনের উদ্দেশ্য কি, মৃত্যুর পরে আমাদের আত্মার কি পরিণতি হয়—ইত্যাদি বিষয় আলোচনা করিতে ২ইলে মনোবিজ্ঞান ও নীতি-বিজ্ঞান অনুশীলন করিতেই হইবে।

ইহার পরে আদে প্রাণ তত্ব; ইহার জন্ম Botany, Biology এবং Zoology দক্ষনীয় পুস্তক অবশ্য পাঠ্য। Darwin, Lamarck প্রভৃতি মন্ত্রণণ প্রাণী দক্ষমে থেদব গবেষণা করিয়া গিয়াছেন তাহার সহিত পরিচয় না থাকিলে আমাদের পক্ষে প্রাণ-তত্ত্ব আলোচনা করা অসম্ভব। তারপরে আমরা জড়-তত্ত্বের কথা বলিয়াছি; ইহার জন্ম Chemistry, Physics, Astronomy প্রভৃতি ভৌত-বিজ্ঞান অপরিহার্যকপে প্রয়োজন। পরমাণ্রর গঠন সম্বন্ধে Chemistry কি বলেন, জড়বস্তুর শক্তি ও গতি সম্বন্ধে Physics। কি বলেন, এবং গ্রহনক্ষত্রের ক্রিয়া-প্রক্রিয়া সম্বন্ধে Astronomy কি অহুমান করেন—সবই আমাদের জানা দরকার; নতুবা জড়জগৎ সম্বন্ধে আমরা জ্ঞান লাভ করিব কেমন করিয়া? সর্বশেষে আমরা যে জ্ঞানভাবের কথা উল্লেখ করিয়াছি, উহার জন্ম Logic এবং Psychology আলোচনা করা প্রয়োজন। আমাদের জ্ঞানের সীমা কতদ্র, আমরা কিভাবে জ্ঞান আহ্বণ করি, স্থান কাল ও কার্য-কারণ বলিতে আমরা কি বৃঝি—ইত্যাদি সবই তর্ক-বিজ্ঞান ও মানস-

বিজ্ঞানের বিষয়বস্তু; অতএব জ্ঞান-তত্ত্ব আলোচনা করিতে হইলে এই সব বিজ্ঞান সম্বন্ধে বিশেষ ব্যুৎপত্তি থাকা দরকার।

এই দিক দিয়া চিন্তা করিলে দর্শন-শান্তকে সত্তাই এক বৃহৎ বিথকোষ বলিয়া অভিহিত করা যাইতে পারে। এথানে বেদ বেদান্ত প্রভৃতি ধর্মশাস্ত্র হইতে আরম্ভ করিয়া পদার্থ বিজ্ঞান, রসায়ন-বিজ্ঞান প্রভৃতি প্রত্যেক ভৌত-বিজ্ঞানেরই স্থান আছে; আর প্রাণীবিজ্ঞান, নীতিবিজ্ঞান, মনোবিজ্ঞান প্রভৃতির তো কথাই নাই-ইহারা সবই দর্শনশাস্তের অন্তর্ভ । সেইজন্ম দর্শনশাস্তকে অনেকে বিজ্ঞান সমূহের সমষ্টি (Sumtotal of all Sciences) বলিয়া বর্ণনা করেন। কিন্তু ইহা ঠিক নহে। প্রথমতঃ মনে রাখিতে হইবে যে বিজ্ঞানের সংখ্যা এক নহে, বিজ্ঞানের সংখ্যা বছ। এই অসংখ্য বৈজ্ঞানিক বিষয়ে পারদর্শিতা লাভ করা কাহারো পক্ষে সম্ভব নহে। অতএব দর্শনশান্তকে যদি বিজ্ঞানসমূহের সমষ্টি বলিয়া অভিহিত করিতে হয়, তাহা হইলে বলা ৰাহুল্য, কাহারো পক্ষে দার্শনিক হওয়া সম্ভব নহে; ফলে দর্শনশাস্ত একেবারে অসম্ভব হইয়া পড়ে। কিন্তু দর্শনশাস্ত্র তো অসম্ভব নহে; বহু পুরাকাল হইতে দর্শনশাস্ত্র আলোচিত হইয়া আদিতেছে এবং এখনও হইতেছে; অথচ কেহই তো সর্ববিভাবিশারদ নহেন। তাংা হইলে কি করিয়া বলা যায় যে দর্শনশান্ত বিজ্ঞানসমূহের সমষ্টি মাত্র ? তারপরে, আর এক কথা। বিজ্ঞান ও দর্শনের মধ্যে এত মূলগত পার্থক্য বিগুমান যে তাহাদিগকে একই প্যায়ভুক্ত করা যায় না। নিমে ইহাদের পার্থক্যগুলি যথাক্রমে ব্যাখ্যা করা যাইতেছে।

দর্শন ও বিজ্ঞান

(১) উহাদের বিষয়বস্তা। প্রেই বলিয়াছি, বিজ্ঞান একরকমের নহে, বহু রকমের। যেমন পদার্থবিজ্ঞান, প্রাণীবিজ্ঞান, উদ্ভিদবিজ্ঞান, মনোবিজ্ঞান, নীতিবিজ্ঞান ইত্যাদি। প্রত্যেকটি বিজ্ঞানেরই এক নিজস্ব বিষয়বস্তা আছে; ঐ বিষয়বস্তা বাতীত অন্তা বিষয় লইয়া ইহা আলোচনা করে না। যেমন, মনোবিজ্ঞান; ইহা শুধু মনের কথা লইয়াই আলোচনা করে, উদ্ভিদের কথা বা রাসায়নিক পদার্থের কথা আলোচনা করে না। আবার উদ্ভিদবিজ্ঞান—শুধু উদ্ভিদের কথাই ইহার আলোচ্য বিষয়, কোনরূপ নৈতিক তথ্য এখানে আলোচিত হয় না। এইভাবে আমাদের সমস্ত জ্ঞাতব্য তথ্যকে বিজ্ঞান থণ্ড থণ্ড করিয়া ভাগ করিয়া ফেলিয়াছে। উহাদের বিভিন্ন থণ্ড লইয়া বিভিন্ন বিজ্ঞান রচিত হইয়াছে। ইহাতে স্থবিধা এই হইয়াছে যে, কোন বৈজ্ঞানিককেই বহু বিষয় লইয়া ব্যাপৃত থাকিতে হয় না; শুধু নিজের নির্দিষ্ট বিষয় লইয়াই তিনি মন্ন

থাকিতে পারেন। যিনি পদার্থবিজ্ঞান অফুশীলন করেন, তিনি শুধু পদার্থবিজ্ঞানই অফুশীলন কবেন, অধ্যাত্মবিজ্ঞান লইয়া তিনি তাঁহার শক্তি ব্যয় করেন না। এইভাবে শুধু এক নির্দিষ্ট বিষয়ে তাঁহাব সমস্ত শক্তি প্রয়োগ করাতে তিনি ঐ বিষয়টি অতি পুঋারপুঋভাবে অনুশীলন করিবার স্থযোগ পান; ফলে ঐ বিষয়ে বহু তথ্য সাবিষ্ণার করিয়া তিনি আমাদের জ্ঞানভাণ্ডার বর্ধিত করিতে পারেন। কিন্তু দর্শনশাস্ত্রের পক্ষে এইরূপ পুঞ্জান্ত-পুঞ্জভাবে ঘটনাপুঞ্জ অমুশীলন কবার প্রয়োজন নাই। Darwin এবং Lamarck যেভাবে পোকামাকড ও জীবজন্ম লইয়া গবেষণা করিয়াছেন, প্রত্যেক দার্শনিক পণ্ডিতের পক্ষে তাহা সম্ভব নহে: তাই তিনি ঘটনাপুঞ্জ (Details) পরিহার করিয়া শুধু দিদ্ধান্তগুলি লইয়া গবেষণা করেন। বেমন ধর, Darwin বহু জীবজন্তুর জন্ম ইতিহাস নিরীক্ষণ করিয়া বলিলেন যে প্রতিকূল পরিবেশের সহিত নিবন্তর সংগ্রাম করিতে হয় বলিয়া তাহাদেব দেহাভান্থরে নানারপ প্রকারণের (modifications) স্বষ্টি হয; এইদৰ একারণের প্রভাবেই জন্তুগুলি ধারে ধাবে পরিবর্তিত হইয়া বিভিন্নবপ গ্রহণ করে। ভারউইনের এই মূলতথ্যটিই দাশনিক পণ্ডিতের শুধু বিচার্য বিষয়; যেসব ঘটনাপুঞ্জের উপব ভিত্তি করিয়া Darwin তাহাব এই তথাটি আবিষ্কার করিয়াছেন—দেসব কথা উইহার বিচার্ঘ বিষয় নহে। সেসব বিষয়ে Lamarck বা অন্যান্ত বৈজ্ঞানিক পণ্ডিতগণ যাহা ভাল বিবেচনা করেন, বলুন; তাহাদের পরস্পরের মধ্যে তাহারা যত খুসী তর্কাত কি করুন, ভাহাতে দার্শনিকের কিছুই বলিবার নাই। তিনি শুধু অপেক্ষা করিয়া থাকেন ক্থন তাঁহাদের আলোচনা শেষ হইবে। এইসব প্রাথমিক আলোচন'ব ফলে তাহারা যে শেষ সিদ্ধান্তে আসিয়া পৌছেন, সেই শেষ সিদ্ধান্তই দর্শনের বিচায বিষয়; তাঁহাদের প্রাথমিক আলোচনা দর্শনের বিচাব বিষয় নহে। সহজ কথায় বলা যায় যে, বিজ্ঞান যেখানে ভাহার কাজ শেষ করে, দর্শন সেখান হইতে তাহার কাজ আরম্ভ করে।

(২) উহাদের দৃষ্টিবিন্দু

তাহা হইলে দেখা গেল যে, বিজ্ঞানের ঘটনাপুঞ্জ লইয়া দর্শনশাস্ত্র আলোচনা করে না; দর্শনশাস্ত্র আলোচনা করে বিজ্ঞানের সিদ্ধান্তগুলি লইয়া। এই সিদ্ধান্তগুলি যে সর্বক্ষেত্রে একই রকমের নহে, তাহা বলাই বাহুল্য। বিষয়বস্তর বিভিন্নতার জন্ম উহাদের সিদ্ধান্তও বিভিন্ন হইয়া থাকে; কিন্তু যেক্ষেত্রে উহাদের বিষয়বস্তু বিভিন্ন নহে সেক্ষেত্রেও উহাদের সিদ্ধান্ত বিভিন্ন হইতে পারে। যেমন ধর, শব্দ; মনোবিজ্ঞান বলে, আমরা

যে শব্দ শুনি তাহা সম্পূর্ণ মানসিক ব্যাপার; অতএব মনের দিক দিয়া উহাকে বিচাব করিতে হইবে; তথন বুঝা যাইবে যে উহা মনের অবদান ব্যতীত আর কিছুই নহে। কিন্তু পদার্থবিজ্ঞান বলে যে মনের দিক দিয়া বিচার করিলে শব্দের কোন মূল কারণ খুঁজিয়া পাওয়া যাইবে না; উহার মৃল কারণ নিহিত আছে বহির্জগতে; অতএব বহির্জগতেই উহার সন্ধান করিতে হইবে, অগ্রত্র নহে; তথন স্পষ্টই বুঝা যাইবে যে উহা বাযুতরঙ্গ ব্যতীত আর কিছুই নহে। মোটকথা, প্রত্যেক বিজ্ঞানেরই এক নিজম্ব দৃষ্টিভঙ্গী আছে; সেই দৃষ্টিভঙ্গী হইতেই ইহা তাহার বিষয়বস্ত বিচার করিয়া থাকে, অন্ত দৃষ্টিভঙ্গীতে কিরূপ দেখায়—তাহা দে বিচার করিতে যায় না। কিন্ত-বিভিন্ন দিক হইতে চিন্তা না করিয়া সর্বদাই একই দৃষ্টিবিন্দু হইতে চিন্তা করিলে আলোচনার পরিধি যে নিতান্তই সংকীর্ণ হইয়া পডে, তাহা বলাই বাহুল্য। প্রত্যেক বিজ্ঞানেরই এই অবস্থা ঘটিয়াছে; নিজম্ব দৃষ্টিবিন্দু ব্যতীত অন্য দৃষ্টিবিন্দু হইতে চিস্তা কবা হয় না বলিয়া কোন বিজ্ঞানই তাহার বিষয়বস্তুর সামগ্রিক রুপটি উপলব্ধি করিতে পারে না; সংকার্ণ দৃষ্টি হইতে উহার এক অসম্পূর্ণ রূপই শুধু উপলব্ধি কবিতে পারে। দেইজন্ম শিশিরকণার মধ্যে বিজ্ঞান শুধু Hydrogen এবং Oxygen-र लका करत, रेशात मध्या य अभीम मिर्म ও तर्श লুকায়িত আছে—তাহাব কোন সন্ধান পায় না। সেইরূপ মানবদেহ ব্যবচ্ছেদ করিয়া শারীর-বিজ্ঞান শুধু নার্ভ এবং স্নাযু, পেশী এবং লিভার প্রভৃতির কথাই জানিতে পারে, প্রাণ-ম্পন্নরে কোন সন্ধান পায় না।

বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিবিন্দুর এই প্রকার সংকীর্ণতা ও অসম্পূর্ণতা পরিহার করিবার একমাত্র উপায়—দার্শনিক দৃষ্টিবিন্দু। কোন এক বিজ্ঞানের কোন এক বিশিষ্ট সিদ্ধান্ত লইয়া দর্শনশান্ত তৃপ্ত থাকিতে পারে না, অন্যান্ত বিজ্ঞানের অন্তবিধ সিদ্ধান্তের সহিত তৃলনামূলক বিচার করিতে হয়। এইভাবে বিভিন্ন সিদ্ধান্ত, তথা বিভিন্ন দৃষ্টিবিন্দুর সমন্বয় সাধন করিতে হয় বলিয়া দার্শনিক দৃষ্টিবিন্দু যে কিরূপ ব্যাপকতা লাভ করিতে পারে, তাহার একটি উদাহরণ দেওয়া যাউক। পদার্থ-বিজ্ঞান মতে জড়বস্তু মাত্রেরই স্থান-ব্যাপ্তি আছে অর্থাৎ দৈর্ঘ, প্রস্থ ও উচ্চতা আছে। আবার মনোবিজ্ঞান মতে 'মন' বলিয়া এমন এক পদার্থ আছে যাহার মধ্যে কোন প্রকার জড় গুণ নাই; উহার দৈর্ঘ প্রস্থ ও উচ্চতা নাই। এইভাবে জড়বিজ্ঞান ও মনোবিজ্ঞান পরম্পরের সহিত দশ্ব করিয়া আমাদের এই বিশ্বজ্ঞাংকে তৃই থণ্ডে বিভক্ত করিয়া ফেলিতেছে; প্রত্যেকেই কৃপমণ্ড্কের ন্তায় নিজ নিজ কৃদ্ধ পরিধির মধ্যে নিবন্ধ রহিয়া যে

নিদ্ধান্ত করিতেছে তাহার সহিত অপর সিদ্ধান্তের কোন সামঞ্জন্ত নাই, বরং প্রতিঘন্দিত। আছে। কিন্তু মানুষের মন প্রতিঘন্দিতার তৃপ্ত থাকিতে পারে না; দিধাবিভক্ত হইয়া সর্বদাই বিশ্লেংখী চিন্তার বিক্ষিপ্ত থাকা মানুষের পক্ষে সম্ভব নহে। তাই প্রতিঘন্দী সিদ্ধান্তগুলির সামঞ্জন্ত সাধনপূর্বক এক বিরাট ঐক্য স্থাপনের জন্ত তাহার মন চঞ্চল হইয়া ওঠে। ইহার জন্ত দার্শনিক দৃষ্টিবিন্দুর প্রয়োজন। তাই দার্শনিক পণ্ডিতগণ সিদ্ধান্ত করেন যে, জড় ও চেতন পদার্থের মধ্যে কোন প্রকার প্রতিঘন্দিতা থাকিতে পারে না; উহারা বিভিন্ন বলিয়া প্রতীয়মান হইলেও উহাদের মধ্যে মূলতঃ কোনই পার্থক্য নাই; উহারা একই ব্রন্ধের বিভিন্ন প্রকাশ মাত্র। যে ব্রন্ধ চৈতন্ত জড়ের মধ্যে প্রকটিত আছে, তাহাই আমাদের মনের মধ্যেও আত্মপ্রকাশ লাভ করিয়াছে। এইভাবে বিভিন্ন বৈজ্ঞানিক সিদ্ধান্তগুলির সমন্বয় সাধনপূর্বক এক ব্যাপক ঐক্য স্থাপন করাই দর্শনশান্তেব কাজ (Philosophy unifies the truths of the sciences into a consistent world view)। তথন আমরা কৃপমণ্ডুকের ক্ষত্র পরিত্যাগ করিয়া জ্ঞান সমুদ্রেব অসামত্ম উপলব্ধি করিতে পারি।

(৩) বিজ্ঞানের মূল-তম্ব

বিজ্ঞান ও দর্শন-কেহট কাহাকে উপেক্ষা কবিতে পারে না, উহারা উভয়েই পরস্পরের উপর নির্ভরশীল। বহুবিধ গবেষণা করিয়া বিজ্ঞান যে সকল দিদ্ধান্তে আসিয়া পৌচে সেই সকল দিদ্ধান্ত অমুশীলন করাই দর্শনশান্তের প্রধান কাজ; বিবিধ দিদ্ধান্তগুলির মধ্যে সামঞ্জ স্থাপন করিয়া এক বিরাট এক্যের সন্ধান করাই ইহার লক্ষ্য। এই দিব, তপ্তলি যথন বিজ্ঞানেরই অবদান, তখন আমরা অনায়াসে বলিতে পারি যে বিজ্ঞানের দানেই দর্শন-শাস্ত্রের সমৃদ্ধি; এক কথায়, বিজ্ঞানের নিকট দর্শনশাস্ত্র খনী। সেইরূপ, বিজ্ঞানও আবার দর্শনশাস্ত্রের নিকট ঋণী; দর্শনশাস্ত্রের সাহায্য না পাইলে বিজ্ঞানের কাজ অসম্পূর্ণ রহিষ। যায়। কথাটি ভাল করিয়া বুঝান যাউক। প্রত্যেক বিজ্ঞানই কতকগুলি অবশ্য স্বীকার্য তত্ত্বেব উপব প্রতিষ্ঠিত, যেমন স্থান, কাল ও কার্য-কারণ-তত্ত্ব। পদার্থ-বিজ্ঞান, রসায়ন-বিজ্ঞান, উদ্ভিদ-বিজ্ঞান, শারীর-বিজ্ঞান প্রভৃতি প্রত্যেক বিজ্ঞানই মানিয়া লইযাছে যে "স্থান" বলিয়া এক জিনিষ আছে: কারণ, স্থান না থাকিলে রড়পদার্থসমূহ অবস্থান করিবে কোথায় ? অতএব বিজ্ঞানের পক্ষে স্থান এক অবশ্য স্বীকার্য তত্ত্ব (Postulate)। স্থানের ন্তায় কালও বিজ্ঞানের এক অবশ্য স্বীকার্য তত্ত্ব। শুধু জড়বস্তুই কালের মধ্যে বিভামান থাকে, তাহা নহে; আমাদের মানদিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়াও কালের

মধ্যে সংঘটিত হইয়া থাকে। বস্তুতঃ কাল না থাকিলে কোন ঘটনাই ঘটিতে পারে না। তাই প্রত্যেক বিজ্ঞানই কালের অন্তিত্ব মানিয়া লইয়াছে; নতুবা কাহারো পক্ষে কোন ঘটনাই ব্যাখ্যা করা সম্ভব নহে। সেইরপ, কার্য-কারণ-তত্ত্বও বিজ্ঞানের এক অবশ্র স্বাকার্য তত্ত্ব; প্রত্যেক বিজ্ঞানই বলে যে, পৃথিবীর কোন কার্যই অকারণ ঘটিতে পারে না; কার্যমাত্রেরই এক বিশিষ্ট কারণ আছে। এই সব কারণ আবিষ্কার করাই বিজ্ঞানের কাজ; কিন্তু কার্য-কারণ-তত্ত্বই যদি অস্বীকার করিতে হয়, তাহা হইলে বিজ্ঞানের আর করণীয় রহিল কি ?

তাহা হইলে দেখা গেল যে, বিজ্ঞান-অমুশীলনের জন্ম আমাদিগকে এই তথ্যগুলি স্বীকার করিয়া লইতেই হইবে; কিন্তু কেন আমরা ইহাদের অন্তিত্ব স্বাকার করিব? ইহাদের প্রমাণ কি? ইহারা সত্য, না মিথ্যা? ইহাবা বাস্তব, না মানস? ইত্যাদি অনেক প্রশ্নই বিচার করা দরকার। অথচ এসব প্রশ্ন লইয়া বিজ্ঞান মোটেই মাথা ঘামায় না; বিজ্ঞান শুধু অন্ধের মতন ইহাদেব কথা মানিয়া লয়। কিন্তু মানিয়া লওয়া তো কঠিন কাজ নহে, আসল কাজ ইহাদের স্বন্ধ বিশ্লেষণ করা এবং ইহাদের যথার্থতা প্রমাণ করা; দর্শনশান্ত্র তাহাই করিয়াছে। এইভাবে বিজ্ঞানের মূলস্ত্রগুলি অমুশীলন কবিয়া এবং উহাদের যথার্থতা প্রমাণ করিয়া দর্শনশান্ত্র প্রক্ষানেরই মূলভিত্তি স্ক্ল্ড ও স্প্রতিষ্ঠিত করিয়াছে। এক কথায়, বিজ্ঞানের জন্ম বিজ্ঞান যাহা করে নাই, বিজ্ঞানের জন্ম দর্শন তাহাই করিয়াছে। তাই আমরা বলিয়াছি যে শুধু দর্শনশান্ত্রই বিজ্ঞানের নিকট ঋণী নহে, বিজ্ঞানও দর্শনশান্তের নিকট ঋণী।

/ (৪) দর্শনের অন্তদু ষ্টি

বিজ্ঞান ও দর্শনের মধ্যে আর একটি পার্থক্য বিশ্লেষণ করিয়া আমরা এই প্রসঙ্গ শেষ করিব। এই পরিদৃশুমান বিশ্বজগৎ-ই বিজ্ঞানের একমাত্র আলোচ্য বিষয়; ইহার পশ্চাতে কোন অপ্রকট সত্তা আছে কি না—তাহা বিজ্ঞানের আলোচ্য বিষয় নহে। কিন্তু দর্শনের মতে এই পরিদৃশুমান জগতের পশ্চাতেও এক অপ্রকট সত্তা আছে, তাহাকে আমরা পারমার্থিক সত্তা (Noumenon) বলিতে পারি; উহাই এই পরিদৃশুমান জগতের মধ্য দিয়া আত্মপ্রকাশ লাভ করিতেছে (Phenomenon)। অতএব এই বিশ্বজগৎ সম্বন্ধে আলোচনা করিতে হইলে ইহার পারমার্থিক সত্তা সম্বন্ধেও আলোচনা করা দরকার; নতুবা আমাদের আলোচনা অসম্পূর্ণ রহিয়া যাইবে। ইহাই দর্শনশাস্ত্রের বক্তব্য।

একটি উদাহরণ দিয়া কথাটি বুঝান যাউক। আমাদের মনের ভিতরে ভাকাইলে আমরা কি দেখি ? আমরা দেখি সেধানে স্থধ-ছঃখ রাগ-ছেষ প্রভৃতি নানাপ্রকার ভাবের উদয় হইতেচে এবং ক্ষণপরে আবার বিলীন হইয়া যাইতেছে। সিনেমার পর্দার উপর দৃশ্রের পর দৃশ্র যেমন পরিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে, আমাদের মনের পটেও দেইরূপ ক্রিয়ার পর ক্রিয়া পরিবর্তিত হইয়া চলিয়াছে। কিন্তু মন বলিতে এই বিভিন্ন ক্রিয়াগুলি ব্যতীত আর किছूरे त्यि ना कि ? এक है नक्का कतिरल रे त्या घारेरव या, किया छनि छा छा अ মনের মধ্যে এমন এক "অতিরিক্ত কিছু" আছে – যাহা নিজেকে এই ক্রিয়াগুলির কর্তা বলিয়া দাবা কবে। উহাই আমাদের Ego বা অহং-বোধ। আমাদের এই অহং বা আত্মাই বিভিন্ন মানসিক ক্রিয়ার মধ্য দিয়া আত্মপ্রকাশ করিতেতে। তাহা হইলে দেখা গেল যে, মনকে সম্পূর্ণভাবে অফুশীলন করিতে হইলে কেবল ক্রিয়া গুলির কথা লইয়া আলোচন। করিলেই চলে না, সঙ্গে সঙ্গে উহাদের কর্তার কথাও আলোডনা করিতে হয়। সতএব আমরা আশা করিতে পারি বে, বিজ্ঞান যথন মনেও কথা আলোচনা করিবে তথন শুধু ক্রিয়া-প্রক্রিয়া আলোচনা কবিঘাই ভাঙাব কান্ধ শেষ করিবে না: এইসব ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার পশ্চাতে যে অহং বা আত্মা আছে, তাহার কথাও আলোচনা করিবে। কিন্তু কোন বিজ্ঞানই তাহা করে না; কাবণ একই দক্ষে আত্মা ও তাহার ক্রিয়ার কথা আলোচনা কবা তুরহ ব্যাপার। মাঝা—পারমাথিক সভা, ইংবাজীতে ইহাকে Noumenon বলে আর ইহার ক্রিয়া-প্রক্রিয়া-আবভাসিক সত্তা, ইংরাজীতে ইহাকে Phenomenon বলে। যে ক্রিয়া-প্রক্রিযার মধ্য দিয়া আমাদের পাবমাথিক সত্ত। আত্মপ্রকাশ লাভ করে—তাহাই উহার আবভাসিক সত্তা। বলা বাহুল্যা, একই দঙ্গে এই ছুই প্রকার সত্তান কথা অনুশীনন করা সহজ নহে। তাই কাজের স্থবিধার জন্ম বিজ্ঞান শুধু আবভাসিক মত্তা লইয়াই আলোচনা করে, পারমাথিক সত্তা সম্বন্ধে কোন কথা বলে না। দেখি. মনোবিজ্ঞান ভধু চিন্তা, কল্পনা, কামনা প্রভৃতি মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া (অথাং Phenomenon) লইয়াই আলোচনা করে; কিন্তু এইসব ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার মধ্য দিয়া যে কর্ত। আত্ম-প্রকাশ লাভ করিতেছে, দেই পারমার্থিক সতা (অর্থাৎ Noumenon) সম্বন্ধে বিশেষ কিছু অমুশীলন করে না।

অধ্যাত্ম জগৎ ছাড়িয়া এখন বিশ্বজগতের কথায় আসা যাউক। এখানেও দেখি সেই অবস্থা। বৈজ্ঞানিকগণ শুধু Phenomenon লইয়া আলোচনা করেন, অর্থাৎ এই প্রকাশমান বা আবভাসিক জগৎ-ই শুধু তাঁহাদের আলোচ্য বিষয়; ইহার পশ্চাতে কোন পারমার্থিক সন্তা (Noumenon) আছে কি না
—তাহা তাঁহারা বিবেচনা করেন না। এইখানেই বিজ্ঞানের সহিত দর্শন-

শাস্ত্রের প্রভেদ। দর্শনশাস্ত্র বলেন যে শুধু এই দৃশুমান জগৎ লইয়া তৃপ্ত থাকিলে চলিবে না, ইহার পশ্চাতে কোন অদৃশ্য সন্তা আছে কি না—তাহারও সন্ধান করিতে হইবে। দর্শনশাস্ত্রের মতে, এই বিশ্বজগতে যাহা কিছু আমরা দেখিতেচি —সবই সেই অপ্রকট সন্তার আত্মপ্রকাশ মাত্র। তাঁহার প্রতি নির্দেশ না করিয়া বিশ্বজগৎ ব্যাখ্যা করা—আর আত্মার প্রতি নির্দেশ না করিয়া মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করা—একই কথা। এইসব মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার মৃলে যেমন আত্মা আছে, এই বিশ্বজগতের মৃলেও তেমন এক পরমাত্মা আছেন; তিনিই এই বিশ্বজগতের মধ্য দিয়া আত্মপ্রকাশ লাভ করিতেছেন। অতএব এই পরমার্থিক সন্তার কথা বাদ দিয়া বিজ্ঞান যেভাবে এই বিশ্বজগতেব কথা ব্যাখ্যা করে, তাহা দার্শনিকের দৃষ্টিতে নিতান্ত সংকার্ণ ও অসম্পূর্ণ বলিয়া প্রতীয়মান হয়। পূর্বেই বলিয়াছি দার্শনিকের দৃষ্টি—ব্যাপক দৃষ্টি; ইহা জগৎকে থণ্ডিত করিয়া না দেথিয়া অথণ্ডরূপে প্রত্যক্ষ করিবার চেটা করে। শুধু ইহার বহিঃপ্রকাশ লক্ষ্য করিয়াই দর্শনশাস্ত্র ক্ষান্ত হয় না, ইহার মর্মস্থল আবিদ্ধার করিয়া ইহার সামগ্রিক সন্তা উপলব্ধি করিবার চেটা কবে। ইহার দৃষ্টি—অন্তর্পৃষ্টি।

Philosophy and Metaphysics

উপরে আমরা ত্ইপ্রকার সতার কথা উল্লেখ করিয়াছি—পারমার্থিক সত্তা এবং আবভাসিক সত্তা; এবং তৎপ্রসঙ্গে বলিয়াছি যে, বিজ্ঞান শুধু আবভাসিক সত্তা লইয়া আলোচনা করে। আর যে শাস্ত্র শুধু পারমার্থিক সত্তা লইয়া আলোচনা করে, তাহাকে তত্ত্ব-বিজ্ঞান বলে, ইংরাজী নাম Metaphysics। Meta মানে পশ্চাতে, Physics মানে ভৌত-জগং। এই পরিদৃশ্যমান ভৌত-জগতের পশ্চাতে যে অদৃশ্য অপ্রকট সত্তা বিজ্ঞমান আছে—তৎসম্বন্ধীয় আলোচনাকেই Metaphysics বলে। ইহার আর এক নাম Ontology; Onta মানে Reality বা মূলতত্ত। ধ্বমন ধর, আত্মা।

* Onta অর্থাৎ মৃগতন্ত। ইহাকে আমরা Noumenon নামে অভিহিত করিরাছি; কারণ Noumenon নানে সেই তন্ত্ব বাহা ইন্দ্রিরের দারা উপলব্ধি করা যার না—যাহা উপলব্ধি করিবার একমাত্র উপার বৃদ্ধি বা বিচার-শক্তি (Nous-Reason)। এই বৃদ্ধিগ্রাহ্ম অভীন্দ্রির সন্তাকেই Onta বলা হয়; বাংলার আমরা পারমাধিক সন্তা বলিরাছি।
এই পারমাধিক সন্তার প্রকাশিত রূপকে আমরা আবভাসিক সন্তা (Phenomenon) নামে
ব্যাধ্যা করিরাছি, ইংরাজীতে ইহাকে Appearance নামেও অভিহিত করা হয়;
Appearance—কারণ, ইহা ইন্দ্রিরের মাধ্যমে আমাদের চেতনার মধ্যে প্রতিভাত হয়।

আমাদের সকল রকম মানদিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার মূলে আছে এই আত্মা; এই আত্মা হইতেই আমাদের ভাবরাশি বা চিন্তারাশি উদগত হইয়া থাকে। এই আত্মা বা জীবাত্মা ব্যতীত পরমাত্মাও আর এক মূল-তত্ত্ব; ইহাই সমস্ত বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ডের মূল কারণ, ইহা হইতেই জগৎ সংসার উদ্ভূত হইয়াছে। "নয়ন ইহাকে পায় না দেখিতে", অথচ প্রত্যেকের নয়নে নয়নেই ইহা বিরাজ করিতেছে। এই সব অতীক্রিয় মূলতত্ত্বের কথা যে শাল্পে আলোচনা করা হয় তাহাকে তত্ত্-বিজ্ঞান বলে।

একটু চিন্তা করিলেই বুঝা ঘাইবে যে বিজ্ঞান এবং তত্ত্-বিজ্ঞান-ছই-ই কিঞ্চিৎ অসম্পূর্ণ গাস্ত্র। প্রথমে তত্ত্ব-বিজ্ঞানের কথা লওয়া যাউক। তত্ত্ব-বিজ্ঞান শুধু জীবাত্মা ও পরমাত্মার ক্যায় মূলতত্ত্বের কথা আলোচনা করে। কিন্তু পরমাত্মা কি কথনও স্ষ্ট ছাডা থাকিতে পারেন? স্থাইর মধ্যেই তাঁহা.. সন্তা, স্ষ্টর মাধ্যমেই তিনি আত্মপ্রকাশ লাভ করিতেছেন। কবি বলিয়াছেন "আমি নহিলে, ত্রিভূবনেশ্বর, তোমাব প্রেম হত যে মিছে"। শুধু প্রেম নহে, তাঁহার জাবনই বুথা হইয়া যাইত; স্ঠে না থাকিলে তিনি এক মহাশূলে পরিণত হইয়া ঘাইতেন। অতএব এই স্বাষ্টি বাদ দিয়া তত্ত্ব-বিজ্ঞান যে ঈশবের রূপ কল্পনা করে, তাহ। পূর্ণ ঈশব নহে, শৃত্ত ঈশব। সেইরপ মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়া হইতে বিচ্ছিন্ন করিয়া তত্ত্ব-বিজ্ঞানে যে স্বতন্ত্র আত্মার কল্পনা করা হয়—তাহাও পূর্ণ আত্মা নহে, শৃত্ত আত্মা। কারণ, ক্রিয়া প্রক্রিয়ার মধ্য দিয়াই আত্মা পূর্ণত্ব প্রাপ্ত হয়; অতএব এই সব ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার কথা বাদ দিলে আত্মার আর থাকে কি? নাই আমরা বলিয়াছি যে, তত্ত্ব-বিজ্ঞানে যে পারমার্থিক সন্তার কথা আলোচিত হয় তাহা এক অসম্পূর্ণ সত্তা। আবার সাধারণ বিজ্ঞান যে আবভাাদক সত্তার কথা আলোচনা করে তাহাও এক অসম্পূর্ণ সত্তা। যেমন ধর, মনোবিজ্ঞান; ইহাতে শুধু মানসিক ক্রিয়া-প্রক্রিয়ার বর্ণনা আছে; কিন্তু এইসব ক্রিয়ার মধ্য দিয়া যে কর্তা বা আত্মা প্রকটিত হইতেছে, দেই পারমার্থিক সত্তার প্রতি কোন নিদেশ নাই। সেইরূপ ভোত-বিজ্ঞানে আমরা শুধু চন্দ্র-সর্য গ্রহ-নক্ষত্রের বিবরণ পাই. কিন্তু এই সূর্যচন্দ্রের মধ্য দিয়া যিনি আত্মপ্রকাশ লাভ করিতেছেন—সেই পরমাত্মার কোন নির্দেশ পাই না। উপমার ভাষায় বলা যায় যে, বিজ্ঞান

এক কথার, Appearance ইন্দ্রিরগ্রাফ বিষয়, সেইজক্ত ইহার মধ্যে মিধ্যা বা ভ্রান্তির সম্ভাবনা আছে, যেমন শংকরাচার্য বলেন যে জগৎ মিধ্যা; কিন্তু Reality (যেমন একা) ইন্দ্রিরগ্রাফ নহে, ইহা চিরক্তন সত্যা, ইহার মধ্যে কোন মিধ্যা বা ভ্রন্তির সম্ভাবনা নাই। যথন নদীর কথা আলোচনা করে তথন শুধু ইহার দৈর্ঘ্য প্রস্থ ও বিস্তৃতি লইয়া আলোচনা করে, কিন্তু ইহার যে মূল উৎস—দেই প্রস্রবণের প্রতি কোন নির্দেশ করে না। তাই তত্ত্ব-বিজ্ঞানের স্থায় সাধারণ বিজ্ঞানেব ব্যাখ্যাও অসম্পূর্ণ রহিয়া যায়। তত্ত্ব-বিজ্ঞানে মূলতত্ত্ব বা পারমার্থিক সন্তার আলোচনা আছে, কিন্তু উহার প্রকটিত-রূপেব কোন বিবরণ নাই; আর বিজ্ঞানে শুধু উহাব প্রকটিত রূপ বা অবভাসের বিবরণ আছে, কিন্তু উহার পারমার্থিক সন্তাব কোন আলোচনা নাই। তাই উভন্ন ব্যাখ্যাই অসম্পূর্ণ।

সম্পূৰ্ণ ব্যাখ্যা পাই যে শাস্ত্ৰে তাহারই নাম দর্শনশাস্ত্র বা Philosophy। এক্ষেত্রে পারমার্থিক সত্তা ও প্রকাশিত সত্তা—উভয়েরই গুরুত্ব স্বীকার করা হয়: দর্শনশাস্ত্র মতে, প্রকাশ বা অবভাদ ব্যতীত প্রম্মতা থাকিতে পাবে না, আবার প্রমৃদ্র। ব্যতীত অবভাদেরও কোন অর্থ হয় না। প্রমদত্তা থাকিলেই বুঝিতে চইবে উহার প্রকাশ আছে, আর প্রকাশ থাকিলেই বুঝিতে হইবে উহাব মূলে কোন অপ্রকট সত্তা বিভয়ান আছে— যাহা উহারই মাধ্যমে নিজেকে প্রকাশ করিতেছে। এইভাবে পাবমার্থিক সত্তা ও আবভাসিক সত্তাব সমন্বয় সাধন করে বলিয়াই দর্শনশান্তের ব্যাখ্যাকে আমবা পূর্ণান্ধ ব্যাখ্যা বলিষা গ্রহণ কবি। তবে এখানে একট সাবধান করিয়া দেওয়া দবকার। দর্শনশাস্ত্রে পারমাথিক সত্তা এবং আবভাসিক সত্তা-উভযেবই গুরুত্ব স্বীকার করা হয় বটে, তবুও এখানে পাবমার্থিক তত্ত্ব লইয়াই অধিকতব আলোচনা করা হয়, উহাব অবভাদের প্রতি তত লক্ষ্য করা হয় না। ইহার কারণ আছে; আবভাসিক সত্তার কথা বিজ্ঞানে সবিশদভাবে আলোচিত হইয়াছে; দর্শনশান্ত আর অধিক কি বলিবে ? তাই ইহার কথা না বলিল। পারমার্থিক সত্তার কথাই দর্শনশাস্ত্রে বিশেষভাবে আলোচিত হয়। এই দিক দিয়া বিবেচনা কবিলে বলিতে হইবে যে বিজ্ঞান অপেক্ষা ভত্ত-বিজ্ঞানের সহিতই দর্শনশাস্ত্রেব সাদৃশ্য অধিক। দেইজন্য দর্শনশাস্ত্রকে অনেকে তত্ত্ব-বিজ্ঞান বা Metaphysics নামেও অভিহিত করেন। ইহাতে বিশেষ কোন অসঙ্গতি নাই; তবে মনে রাখিতে হইবে যে Philosophy এবং Metaphysics ঠিক একই জিনিষ নহে; ইহাদের মধ্যে কিঞ্চিং পার্থক্য আছে—ভাহাই উপরে ব্যাখ্যা করা হইল।

Philosophy and Epistemology

যে কোন কাজ করিবার আগেই আমাদের বিচার কথা উচিত যে ঐ কাজ করিবার পক্ষে আমাদের যথোপযুক্ত শক্তি আছে কি না। দার্শনিক আলোচনা সহজ কাজ নহে, কঠিন কাজ। এক্ষেত্রে আমবা ভধু ইন্দ্রিয়গ্রাহ্ বিষয় লইয়া আলোচনা কবি না, অতান্দ্রিয় বিষয়েব কথাও চিন্তা কবি। বস্তুতঃ আত্মা প্রমাত্মা প্রভৃতি ইন্দ্রিয়াতীত বিষয়ই দর্শনশাস্থ্রের মুখ্য আলোচ্য বিষয়। অতএব আমাদেব প্রথমেই প্রশ্ন কবা উচিত, এই সব ইন্দ্রিয়াতীত বিষয় আলোচনা কবিবাব পক্ষে আমাদেব যথায়থ শক্তি আছে কি না। যে বিচাব-বৃদ্ধিব সাহায্যে আমবা চন্দ্র সূর্য গ্রহ নক্ষত্ত্রের কথা জানিতে পাবি, সেই বিচাব বুদ্ধিব সাহায্যে আথা প্রমান্নার কথাও জান। সম্ভব কিনা—তাহাই প্রথমে আলোচনা ক্র দবকাব। যে ভুনুবা সম্দ্রতলে বত্ন সন্ধান করিতে যায়, সে প্রথমেই দেখিয়া লয় যে সমৃদ্ৰেৰ ভলদেশে যাইবাব পক্ষে ভাষাৰ ষৰায়থ স্বঞাম আছে কি না, নতুবা দে বিপদে পভিতে পাবে। সেহৰপ ঘাঁহাব। অব্যা গ্ৰ আলোচনায় মগ্ৰ হইতে চান, তাহাদের ও প্রথমে দেখা দরকার যে অব্যাত্ম জ্ঞান লাভ করিবার পশ্ক তাহাদের যথায়থ শক্তি আছে কি না, নতুবা তাহাদেব াসচ স্ক নানাদোষে ছট হইতে পাবে। অল্ডব প্রথমেই আনাদিগকে এই জ্ঞান শক্তিব ইখা আলোচনা করিতে ইইবে। ইহাকে গুলান-বিজ্ঞান (Epistemology) বলে। কিভাবে আমাদেব জ্ঞানের উৎপত্তি হয়, কি পদ্ধতিতে আমবা জ্ঞান সাদ্ৰণ কবি, আমাদেবজ্ঞানেব সীমাৰেখ। কত্তদ্ব, অর্থাৎ আমাদেব পকে ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বিবদ অতিক্রম কবিয়া মতীন্দ্রিয বিষ্য উপলব্ধি কৰা মোটেই সম্ভব কি না, ইত্যাদি জ্ঞান সম্বন্ধীয় তত্ত্ব যে শাস্ত্রে আলোচনা কবা হয়, তাহাবই নাম জ্ঞান বিজ্ঞান বা Epistemology।

এইদিক দিয়া বিবেচনা কবিলে জ্ঞান-বিজ্ঞানকে আমব। দর্শন-শাল্পের মূলভিত্তি বিনিয়া বর্ণনা কবিতে পাবি। দেইজন্ম দেপি, জ্ঞান-বিঅ'নে সামবা ষেরূপ মতবাদ গ্রহণ কবি আমাদেব দার্শনিক শিদ্ধান্তও ঠিক ভদ্পরূপ হুইয়। থাকে। যেমন ধব, হিউম মনে কবেন যে, ইন্দ্রিয়-অভিজ্ঞতাই আমাদেব জ্ঞান লাভেব একমাত্র উপায়; ইণ্ডিয়কে অতিক্রম কবিয়া ইন্ডিয়াতীত বিষয উপলব্বি কব। আমাদেব পক্ষে সন্তব নহে। যিনি জ্ঞান-তত্ত্ব প্ৰসঙ্গে এইৰূপ মুক্রাদ গ্রহণ কবেন, তাঁহাব পুঞ্চে আত্মা বা প্রমাত্মার অভিজে বিশাস কবা সম্ভব নহে। সেইজন্ম দেখি হিউমেব দর্শনশাস্ত্রে আত্মা বা প্রমাত্মার কোন স্থান নাই। তাঁহাব নিকট সব সতাই আবভাসিক, পাবমাথিক স্তায় তিনি বিশাদ কবেন না। আবার, হেগেল বলেন যে, ইন্দ্রিয-অভিজ্ঞতাই জ্ঞান লাভেব একমাত্র উপায় নহে, বুদ্ধি বা বিচার শক্তিবও প্রযোজন, এই বৃদ্ধিশক্তিব প্রভাবে আমবা ইন্দ্রিযগ্রাহ্ম বস্তু আতক্রম কবিয়া অতীন্দ্রিয['] বস্তুব কথা চিস্তা কবিতে পাবি। যিনি জ্ঞান-তত্ত প্রদক্ষে এইরূপ মতবাদ গ্রহণ কবেন, তাহার দর্শনশাস্তে পাবমাথিক সত্তাব স্থান না হইয়া পারে না। সেইজন্য দেখি, হেগেল শুধু ব্রহ্মেব অন্তিত্বে বিশ্বাস কবেন, তাহা নহে; তাঁহার মতামুদাবে জগতে থাহা কিছু আছে দ্বই ব্ৰহ্মময়। ভাহা হইলে দেখা গেল যে, জ্ঞান-তত্ত্ব অন্তুসরণ করিয়াই আমরা দর্শন-শান্ত্র অন্তুশীলন করি, অর্থাৎ জ্ঞান-বিজ্ঞানের উপরেই দর্শন-শান্ত প্রতিষ্ঠিত।

Epistemology and Logic

জ্ঞান-বিজ্ঞানের সহিত তর্ক-বিজ্ঞানের সম্বন্ধ কি-তৎপ্রসঙ্গে এখানে কিঞ্চিৎ আলোচনা করা যাইতে পারে। জ্ঞান-বিজ্ঞানে আমরা জ্ঞানের উৎপত্তি সম্বন্ধে আলোচনা করি। কি কবিয়া জ্ঞানের উৎপত্তি হয়, ইহাতে অভিজ্ঞতার অবদান কডটুকু আর বৃদ্ধি-শক্তিরই বা অবদান কডটুকু; ইন্দ্রিয়-গ্রাহ্ম বস্তু সম্বন্ধেই আমাদের জ্ঞান নিবদ্ধ থাকে, অথবা ইন্দ্রিয়-গ্রাহ্থ বস্তু অতিক্রম করিয়া অতীন্দ্রিয় বিষয় সম্বন্ধেও আমরা জ্ঞান আহরণ করিতে পারি কি না; অর্থাৎ আমাদের জ্ঞানের সীমা কতদূর—ইহার স্বরূপই বা কি—ইত্যাদি প্রসঙ্গ জ্ঞান-বিজ্ঞানে আলোচিত হইয়া থাকে। ইহার পরে আদে তর্ক-বিজ্ঞানের কাজ। আমরা যে জ্ঞান আহরণ করি তাহাতে কোন ভূল ক্রটি আছে কি না, যথাযথ নিয়ম অমুষায়ী সিদ্ধান্ত করা হইয়াছে কিমা নিয়মের কোন ব্যতিক্রম করা হইয়াছে কি না—ইত্যাদি বিষয় আলোচনা করা হয় তর্ক-বিজ্ঞানে। অতএব সহজ কথায় বলা যায় যে আগে আদে জ্ঞান-বিজ্ঞান, তারপরে আদে তর্ক-বিজ্ঞান। আগে আমরা স্থির করি যে কি কি বিষয়ে আমাদের পক্ষে জ্ঞান আহরণ করা সম্ভব, তারপরে আমরা বিচার কবি যে—যে-জ্ঞান আমরা আহরণ করি তাহ। স্তায় সম্মতভাবে আহরণ করি, ন। নিয়ম লজ্মন করিয়া আহরণ কবি। একটি উদাহরণ লওয়া যাউক।

এই কাকটি কাল

ঐ কাকটি কাল

আমি যত কাক দেখিয়ার্চি সবগুলিই কাল।

∴ পৃথিবীর যেখানে যত কাক আছে—সবই কাল।

এক্ষেত্রে জ্ঞান-বিজ্ঞান নির্দেশ দিতেছে যে কাক ইন্দ্রিয়গ্রাহ্থ বস্তু; এই বিষয়ে তোমার যথেষ্ট অভিজ্ঞতা আছে; অতএব কাক সম্বন্ধে তুমি জ্ঞান আহরণ করিতে পার। কিন্তু তর্ক-বিজ্ঞান বলে যে কাক সম্বন্ধে অন্প্রসন্ধান করার অধিকার তোমার আছে বটে, কিন্তু তুমি যে সিদ্ধান্ত করিয়াছ তাহা কি স্তায় সম্মতভাবে করিয়াছ ? মনে রাখিতে হইবে, কাক সম্বন্ধে এরূপ কোন ব্যাপক সিদ্ধান্ত করিতে হইলেই তোমাকে তর্ক-বিজ্ঞানের "কার্যকারণ" বিধি অন্প্ররণ পূর্বক অন্থমান করিতে হইবে। তুমি কি তাহা করিয়াছ ? যদি তাহাই হয়, তবে বল, কাক কাল কেন ? উহার কারণ কি ? আপেল কেন মাটতে পড়ে, তাহার "কারণ" (মাধ্যাকর্ষণ) নির্দেশ করিতে পারিতেছ বলিয়া আমরা স্বীকার করিতেছি যে পৃথিবীর প্রত্যেক আপেলই মাটতে পড়িবে; সেইরূপ কাকের পক্ষে কাল হইবার কারণ কি—যদি তুমি সঠিকভাবে নির্দেশ করিতে পার তবে তোমার সিদ্ধান্ত আমরা সত্য বলিয়া গ্রহণ করিতে পারি না। তাহা হইলে দেখা গেল যে শুধু জ্ঞান-বিজ্ঞানের নির্দেশ থাকিলেই চলে না, তর্ক-বিজ্ঞানের ও অন্থমাদন থাকা চাই।

দর্শনের সংজ্ঞা

এখন দর্শনশান্তের সংজ্ঞার্থ (Definition) নির্দেশ করিয়া এই পুস্তক সমাপ্ত করা হইবে। অন্যান্ত পুস্তকে প্রথমেই এই সংজ্ঞার্থ দেওয়া হয়, তারপরে ইহার বিষয়বস্তুর আলোচনা করা হয়। কিন্তু আমাদের বিশাস প্রথমেই ইহার বিষয়বস্তু এবং আলোচনা-পদ্ধতির সহিত পরিচিত হইতে পারিলে দর্শনশান্তের সংজ্ঞার্থ উপলব্ধি করা সহজ হইবে। অতএব এ প্রসঙ্গে আমরা পূর্বে যাহা বলিয়াছি তাহাই সংক্ষিপ্ত করিয়া দর্শনশান্তের বৈশিষ্ট্য তথা সংজ্ঞার্থ রূপে নির্দেশ করা যাইতে পারে।

(.) প্রথমতঃ, দর্শনশাস্ত্রের মৃথ্য বিষয়—ভগবৎ-তত্ত্ব, অধ্যাত্ম তত্ত্ব, প্রাণ-তত্ত্ব এবং জড-তত্ত। তবে বিজ্ঞান যেভাবে তাহার বিষয়বস্তু আলোচনা করে, দর্শনশাস্ত্র দেভাবে তাহার বিষয়বস্তু আলোচনা কবে না: বিজ্ঞান লক্ষ্য করে ইহার বাহিরের রূপ, ইহার আবভাসিক সত্তা; আর দর্শনশাস্ত্র লক্ষ্য করে ইহার অস্তরের রূপ, ইহার পারমার্থিক সত্তা। দুখ্যমান জগদের পশ্চাতে যে ম্ল-তত্ত্ব আছে, তাহার সন্ধান করাই দর্শনশান্তের কাজ; ইহার জন্ত অন্তর্নিইর প্রযোজন ৷ (১) দ্বিতীয়তঃ, বিজ্ঞান যেভাবে তাহার নিজপ সংকীর্ণ দৃষ্টি হইতে জগংসতাকে খণ্ডিত করিয়া জ্ঞানলাভ করে, দর্শনশাপ্র সেভাবে জ্ঞান আহরণ করে না। যিনি মূল-তত্ত্বের সন্ধান পাইয়াছেন তিনি থণ্ডের দিকে লক্ষ্য করিবেন কেন? প্রমৃষ্টার সন্ধানী আলোকে বাঁহাব নিক্ট সম্ভ জগৎ উদ্রাসিত হইয়া উঠিয়াড়ে, জগতের সমস্ত বৈচিত্র্যের মধ্যে যিনি এক মহান একোর স্থর উপলব্ধি করিতে পাবিয়াছেন—তাহার নিকট জগৎ আর খণ্ডিতকপে প্রতিভাত হয় না; অথও সত্য অথওরপেই তাঁহার মনে প্রতিফলিত হয়। (৩) তৃতীয়তঃ, দর্শনশাস্ত্র এই পরম সত্যকে শুধু সত্যরূপেই উপলব্ধি করে না; ইহাকে সত্য, শিব এবং স্থন্দরের প্রতীক বলিয়াও উপলব্ধি করে। ইহাই মানব জীবনের সর্বশ্রেষ্ঠ আদর্শ ; এই আদর্শ গ্রুখায়ী মানুষ গ্রার জীবনকে স্তব্দব ও মধুব করিয়া তুলিবে. এবং এই আদর্শ অন্তসরণ করিং মাত্র্য ভাহার জীবনকে মহৎ ও উন্নত করিতে পারিবে—ইহাই দর্শনশাস্ত্রের শেষ বক্তব্য।

দার্শনিক চিন্তার উৎপত্তি

দর্শনশাস্ত্রের ইংরাজা নাম Philosophy। এই ইংরাজী নামের একটু ইতিহাস আছে। সক্রেটিসের পূর্বে গ্রীসে যাঁহারা দর্শনশাস্ত্র আলোচনা করিতেন তাঁহারা নিজদিগকে Sophists বা জ্ঞানী বলিয়া বর্ণনা করিতেন। সক্রেটিস নিজেকে জ্ঞানা বলিয়া বর্ণনা করিতে সংকোচ বোধ করিতেন; তাই তিনি নিজেকে জ্ঞানাহুরাগী (Philosopher) বলিয়া বর্ণনা করিয়াছিলেন; ইহা হইতেই Philosophy শব্দের উত্তব। ইহার মধ্যে মূলতঃ তুইটি শব্দ আছে, যথা Philos – Love, এবং Sophia – Knowledge; অতএব Philosophy শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ Love of Knowledge, বাংলায় বলা যায় জ্ঞানাহুরাগ। অতএব সক্রেটিসের নির্দেশ অন্তস্বরণ করিয়া আমরা যদি বলি যে জ্ঞানের জন্তু মাহুষের মনে যে সহজাত অনুরাগ বা আকাজ্ঞা আছে, উহা হইতেই দর্শনশাস্তের উৎপত্তি হইয়াতে, তাহা হইলে বিশেষ কিছু ভূল হয় না।

প্রেটোর মতামুদারে এই জ্ঞান-পিপাদার মূলে আছে মান্ত্ষের স্বভাবজাত বিশ্বয় (Wonder) এবং উহার আহুষঙ্গিক ঔৎস্থক্য (Curiosity)। পশুপক্ষীদের মনে এইসব বালাই নাই, তাই যাহা দেখে তাহাতেই তাহারা তুপ্ত থাকে; তাহাদের কৌত্হল নাই, তাই কৌতৃহল নিবৃত্তি করিবার আগিদও তাহাদের নাই। মানুষের ন্যায় তাহারাও প্রতিদিন স্থাচন্দ্র দেখিতেছে এবং জনামুত্যুর সশ্মুখীন হইতেছে বটে, কিন্তু কোন জিনিষই তাহাদের কৌতৃহল উল্লেক করে না, কোন ব্যাপারই তাহাদের নিকট রহস্তজনক বলিয়া প্রতিভাত হয় না। সেইজন্ম স্র্যচন্দ্র দেখিয়া যেমন তাহারা আশ্চর্যান্বিত হয় না. জনমৃত্যু দেখিযাও তেমন তাহারা বিশ্বয়ান্বিত হয় না। কিন্তু মানুষের সম্বন্ধে একথা মোটেই প্রযোজ্য নহে; সে যাহা দেখে তাহাই তাহার নিকট বিশায়কর বলিয়া প্রতীয়মান হয়। সুর্ঘান্ত ও সুর্ঘোদয়ও তাহার নিকট নিতান্ত সাধারণ ব্যাপার নহে; কোথা হইতে এই সূর্য আসে আর কোখায়ই বা ইহ। অন্তহিত হয়—চিন্তা করিয়া সে আশ্চর্যান্বিত হইয়া পড়ে। জন্মত্যু তো ভাহার নিকট চির রহস্তাবৃত সমস্তা; জন্মের পূর্বে আমরা কোথায় চিলাম এবং মৃত্যুর পরেই বা আমাদের কি অবস্থা হইবে—এই সব অন্তত ব্যাপারের মূলে ভগবান বলিয়া কেহ আছেন কি না, এবং থাকিলেই বা তাঁহার স্বরূপ কি—ইত্যাদি রহস্ত উদঘাটন করিবার জগ তাহার আগ্রহের যেন আর সীমা নাই। এইভাবেই দার্শনিক চিন্তার উৎপত্তি হয়। শুধু দর্শনশাস্ত্র কেন. প্লেটো বলেন, সকলপ্রকার জ্ঞান বিজ্ঞানের মূলেই আছে মারুষের এই সহজাত বিম্ময় ও অদম্য উৎস্কা। যাহা কিছু তাহার নিকট বিশায়কর এবং রহস্তজনক বলিয়া প্রতিভাত হয়—তৎসন্বন্ধে অনুসন্ধান করিবার ঔংস্ক্য তাহার মনেব মধ্যে ছাগ্রত না হইয়া পারে না। এইভাবে রহস্ত ভেদ করিবার ঔংস্কর্য হইতেই আমাদের সকল জ্ঞানের উদ্ভব হইয়া থাকে।

পূর্বেই বলিয়াতি জ্ঞানেব জন্ম এই অদম্য ঔৎস্ক্র এবং আগ্রহ
আমাদিগকে কিছুতেই তথ্য থাকিতে দেয় না। যাহা জানি না, তাহা
জানিবার জন্ম চঞ্চল হইয়া তো পডিই; এমন কি যাহা জানি তৎ সম্বন্ধেও
আমাদের অস্থিরতার শেষ নাই। যাহা জানি তাহা কি আমরা ঠিক
ভাবেই জানি? আমাদের সিন্ধান্থেব মধ্যে কোন ভুল হয় নাই তো?
আমি যাহা ঠিক মনে করি, অন্ম সকলেও কি ঠিক তাহাই মনে করে?
এইরকম নানাপ্রকার প্রশ্ন আমাদের মনের মধ্যে উদিত হইয়া আমাদিগকে
অস্থির করিয়া তোলে। একটি সামান্ম উদাহরণ দেওয়া যাউক। আমি
উপ্পরের দিকে তাকাইয়া দেখিলাম আকাশে রামধন্ন উঠিয়াছে। কিন্তু সতাই কি
"আকাশে" রামধন্ন দেখিতেছি গুহা সংবেদন মাত্র; কিন্তু সংবেদন তো
বাহিরের জিনিষ নহে, মনের জিনিষ, মনের মধ্যেই ইহা বিরাজ করে।
তাহা হইলে স্বীকার করিতে হইবে যে আকাশে কোন রামধন্ন
নাই, রামধন্ন আছে আমার মনে। আর যদি মনের মধ্যেই ইহার
অংক্তির থাকে, তবে বাহিরে যাহা দেখিতেছি তাহা কি জিনিষ? উহার